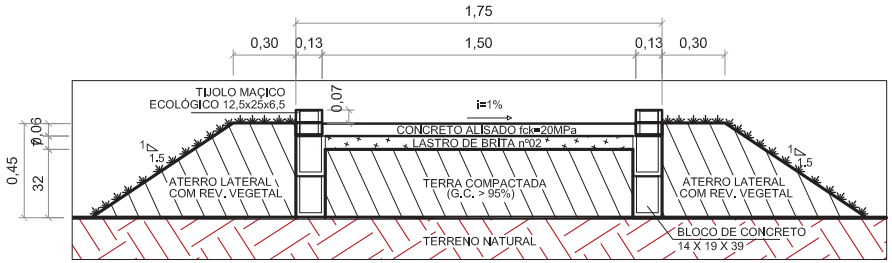


DETALHE PAVIMENTO

BAIA DE CARGA

ESCALA 1:25

OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO



DETALHE PAVIMENTO

PASSAGEM DE PEDESTRE

ESCALA 1:25

OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO

NOTAS:

1. MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADAS.
2. ANTES DO INICIO DOS SERVIÇOS, AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS E REMOVIDAS QUANDO NECESSÁRIO.
3. A INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS SUBTERRÂNEOS, TAIS COMO: ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA ELÉTRICA, TELEFONIA, TUBULAÇÕES ETC DEVERÁ SER EXECUTADA ANTES DA ESTRUTURA DE PAVIMENTO.
4. O SUBLEITO DE CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM:
   a. SER ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA.
   b. DEVERÁ SER ESCARIFICADO E COMPACTADO (ENERGIA INTERMEDIÁRIA), NA UMIDADE ÓTIMA EM UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,20 m.
   c. PARA O CASO DE SEGMENTO COM OCORRÊNCIA DE MATERIAL ORGÂNICO, NÃO PREVISTO NO PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADA ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO.
7. A DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE DEVERÁ SER REALIZADA DE FORMA A EFETUAR UMA TRANSIÇÃO ADEQUADA ENTRE A ESTRUTURA NOVA E A ESTRUTURA EXISTENTE.
8. O PASSEIO PROJETADO DEVERÁ SER EXECUTADO COM 7,00 cm DE CONCRETO (fck ≥ 15,00 MPa) SOBRE 5,00 cm DE LASTRO DE BRITA OU AREIA.
9. PARA OS PAVIMENTOS FLEXÍVEIS DO TIPO INTERTRAVADOS DEVERÃO SER ATENDIDOS:
   a. AS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS NBR-9781 (PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO) , A NBR-9780 (PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO – DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO E SEREM EXECUTADOS DE ACORDO COM A NBR 15953:2011.
   b. AS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO DEVERÃO SER VIBROPRENSADAS NA DIAGRAMAÇÃO "ESPINHA-DE-PEIXE"
   c. O ACABAMENTO JUNTO AS GUIAS E INTERRUPÇÕES NO PAVIMENTO, COMO BUEIROS, POÇOS DE VISITA, CAIXAS DE INSPEÇÃO, SERÃO REALIZADAS COM PEÇAS SERRADAS OU CORTADAS E CUIDANDO PARA QUE ESTES FIQUEM APROXIMADAMENTE 3 mm A 5 mm MAIS ELEVADOS DO QUE ESTAS INTERRUPÇÕES.
   d. O NÍVEL DA SUPERFÍCIE ACABADA DEVE ESTAR DENTRO DO LIMITE DE 1 cm EM RELAÇÃO AS COTAS DE PROJETO
   e. A OPERAÇÃO DE COLOCAÇÃO DO "COXIM" DE AREIA FOFA DEVE POSSUIR UM CONFINAMENTO LATERAL. A ESPESSURA DE AREIA FOFA, APLAINADA E NIVELADA DE ACORDO COM A SEÇÃO DE PROJETO, DEVERÁ SER TAL QUE, APÓS O ADENSAMENTO, A ALTURA DO COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO ESTEJA NA ESPESSURA DE PROJETO. A CAMADA DE ASSENTAMENTO DEVERÁ ATENDER A FAIXA GRANULOMÉTRICA INDICADA NA NBR 15953.
   f. A SUBBASE DE BGS DEVERÁ SER COMPACTADA COM G.C.>=100% E ATENDER A NBR 12264:1991.
   g. O SUBLEITO DEVERÁ SER COMPACTADO COM G.C.>=98%.
   h. NA TRANSIÇÃO DO PAVIMENTO DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, PARA OUTRA ESTRUTURA DE PAVIMENTO (EXISTENTE OU NOVA), DEVERÁ SER EXECUTADO UM TRAVAMENTO DAS PEÇAS, EVITANDO A SUA MOVIMENTAÇÃO. O TRAVAMENTO PODERÁ SER OBTIDO COM O USO DE GUIAS DE CONCRETO.
   i. TERMINADAS AS OPERAÇÕES DO ASSENTAMENTO DAS PEÇAS, INICIAR-SE-Á A COMPACTAÇÃO COM PLACAS VIBRATÓRIAS, DEVENDO O NÚMERO DE PASSADAS EM CADA CASO SER DETERMINADO "IN LOCO", DE MODO QUE, APÓS A COMPACTAÇÃO, A PASSAGEM DE VEÍCULOS NÃO CAUSE NOVO ADENSAMENTO OU DESNIVELAMENTO DO REVESTIMENTO.
   j. APÓS A VIBRAÇÃO INICIAL, DEVERÁ SER ESPALHADA UMA CAMADA DE AREIA FINA SOBRE A SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO, POR VARRIÇÃO, POSTERIORMENTE DEVERÁ EXECUTAR NOVA VIBRAÇÃO-COMPACTAÇÃO, GARANTINDO ASSIM O ENCHIMENTO DOS VAZIOS NAS JUNTAS E O INTERTRAVAMENTO DAS PEÇAS.

Cor des.	Cor pbc	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	8	0,15
9	8	0,20
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,10
253	253	0,15
254	254	0,20

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155

AUTOR
ARNALDO F. COSTA
(CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
COMPLEXO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

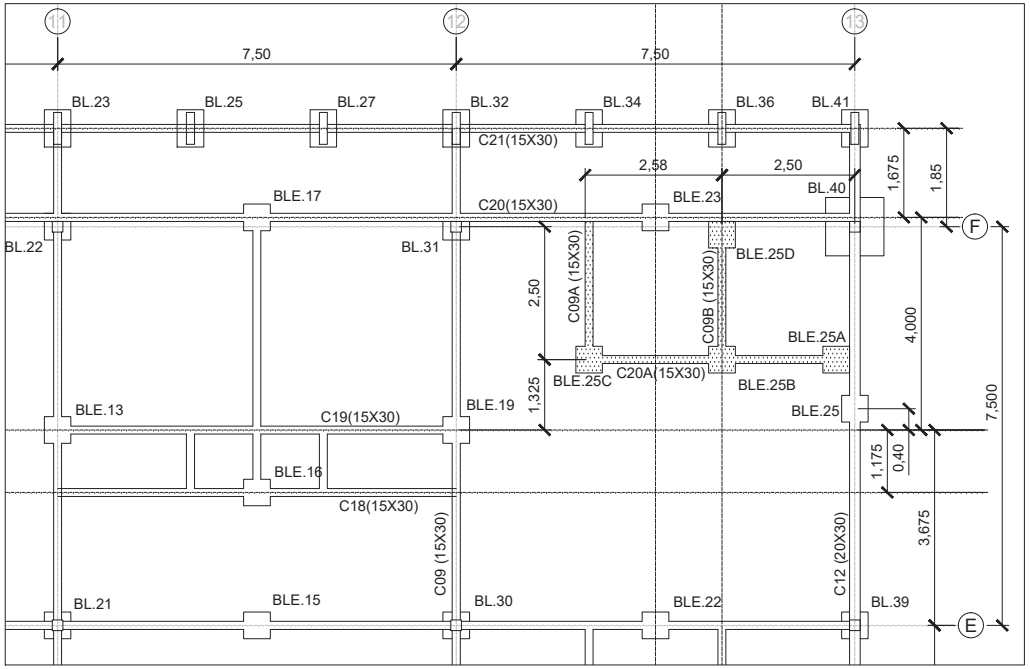
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
BAIA DE CARGA BLOCO C
PASSARELA DE LIGAÇÃO BLOCO B E C

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/B0.001	

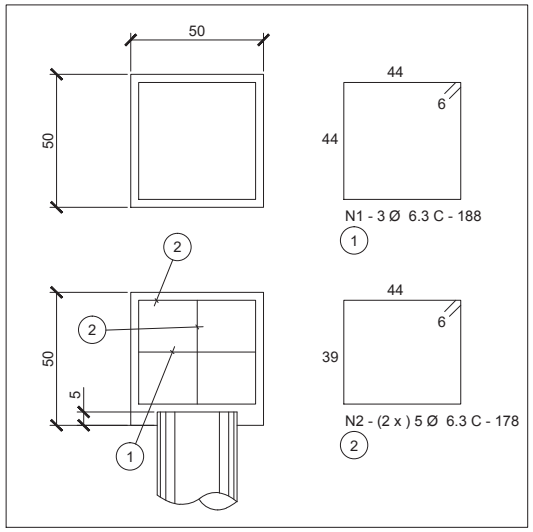
METRÔ DF



FORMA DAS CINTAS - BLOCO A - ADEQUAÇÃO

DIMENSÕES EM METRO

ESC. 1:100

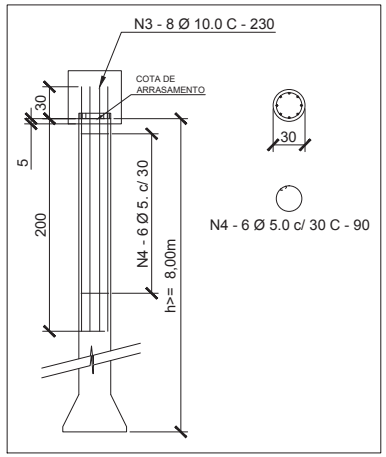


BLOCO - 50 x 50 x 50 (4x)

BLE.25A, 25B, 25C, 25D

(DIMENSÕES EM cm)

ESC. 1:20



ESTACA TRADO Ø 30cm (4x)

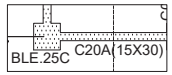
PARA OS BLE.25A, 25B, 25C, 25D

COM ALARGAMENTO NA BASE

PARA Ø 60cm

ESC. 1:50

LEGENDA



DESTAQUE ADEQUAÇÃO

QUADRO DE FERROS				
POSIÇÃO (Nº)	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	12	1,880	23
2	6,3	40	1,780	71
3	10	32	2,300	74
4	5	24	0,900	22

RESUMO			
AÇO	Ø (mm)	COMP.TOTAL (m)	PESO.TOTAL (kg)
CA50A	6,3	94	23
CA50A	8	-	-
CA50A	10	74	45
CA50A	12,5	-	-
CA50A	16	-	-
CA50A	20	-	-
CA60	4,2	-	-
CA60	5	22	3
CA60	6	-	-

TOTALIZAÇÃO POR TIPO DE AÇO (kg)

CA50A	68
CA60	3
TOTAL_GERAL	**72**

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO OU CONFORME INDICADO.

2 - CONCRETO:
- ESTRUTURAL fck 20 MPa
- REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa

3 - COBRIMENTO 3 cm.

4 - UTILIZAR DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA COBRIMENTO E POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS.

5 - AS CINTAS E BLOCOS DEVERÃO TER SUAS COTAS NIVELADAS COM AS ESTRUTURAS EXISTENTES.

6 - PARA OS LOCAIS DE LIGAÇÃO COM AS ESTRUTURAS EXISTENTES, AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO.

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DE.8/67.9A/H1.002 - BLOCO A - FORMA DAS CINTAS

DE.8/67.9A/H1.004 - BLOCO A - CORTE A.A e B.B

DE.8/67.9A/H1.005 - BLOCO A - ARMAÇÃO DAS CINTAS

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.

METRÔ

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR

ARNALDO F. COSTA
(CREA - 77322/D-SP)

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

VISTO

GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS

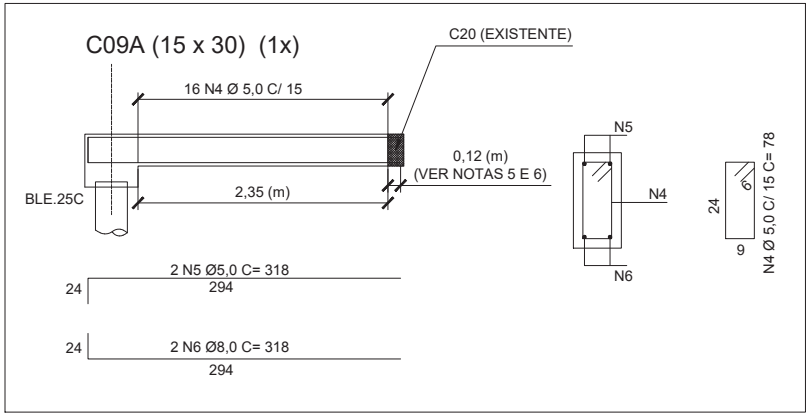
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

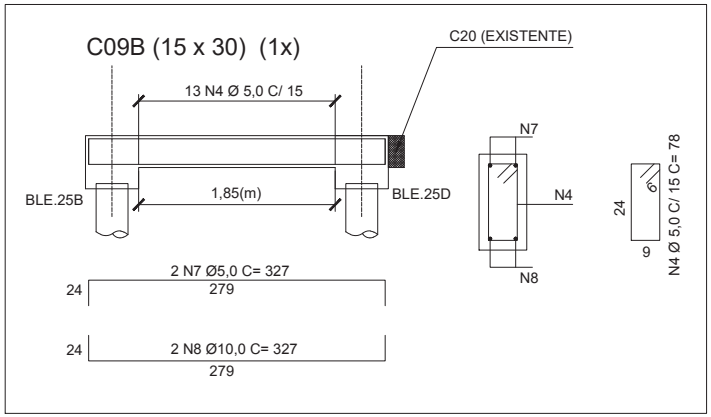
FORMA DE CINTAS E
FORMA E ARMAÇÃO DOS BLOCOS E FUNDAÇÕES

MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/H1.001

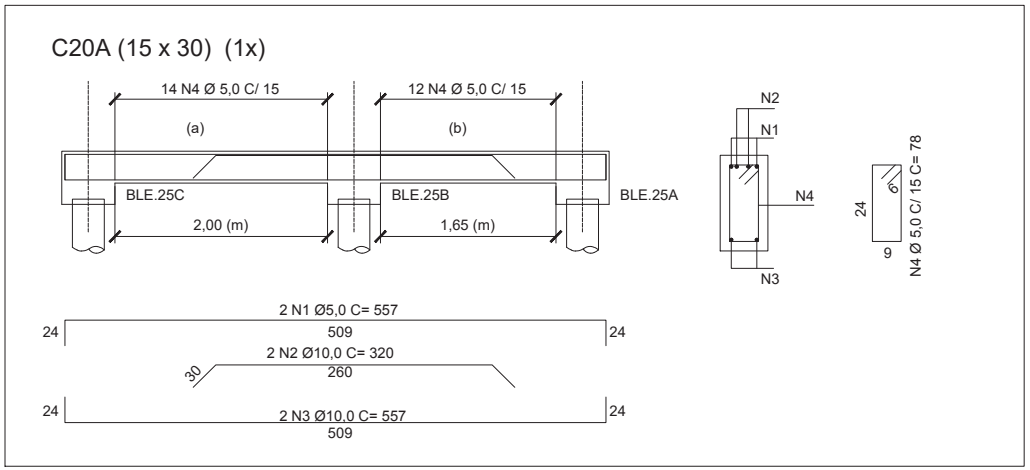
METRÔDF





NOTAS:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - CONCRETO:
ESTRUTURAL fck 20 MPa
REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa
3 - COBRIMENTO 3 cm.
4 - PARA NOTAS GERAIS E DESENHOS DE REFERÊNCIA VER DE.5/67.9A/H1.001.
5 - PARA A FIXAÇÃO DAS POSIÇÕES N5 E N6 FAZER FUROS DE 12,5mm COM PROFUNDIDADE DE 12 cm NA ESTRUTURA EXISTENTE. PROCEDER A LIMPEZA DOS FUROS COM AR COMPRIMIDO E EXECUTAR A COLAGEM DOS FERROS COM SIKADUR 32 GEL (OU SIMILAR).
6 - ESCARIFICAR A FACE DA ESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL DE LIGAÇÃO COM A NOVA ESTRUTURA, PROCEDER LIMPEZA E APLICAR CAMADA DE SIKADUR 32 GEL (OU SIMILAR) ATENDENDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.



QUADRO DE FERROS

POSIÇÃO (Nº)	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	5	2	5,570	11
2	10	2	3,200	6
3	10	2	5,570	11
4	5	55	0,780	43
5	5	2	3,180	6
6	8	2	3,180	6
7	5	2	3,270	7
8	10	2	3,270	7

RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.TOTAL (m)	PESO.TOTAL (kg)
CA50A	6,3	-	-
CA50A	8	6	3
CA50A	10	24	15
CA50A	12,5	-	-
CA50A	16	-	-
CA50A	20	-	-
CA60	4,2	-	-
CA60	5	67	10
CA60	6	-	-

TOTALIZAÇÃO POR TIPO DE AÇO (kg)

CA50A	17
CA60	10
TOTAL_GERAL	**28**

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	1	0,10
2	2	0,15
3	3	0,25
4	4	0,30
5	5	0,45
6	6	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
--	--	--
--	--	--
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

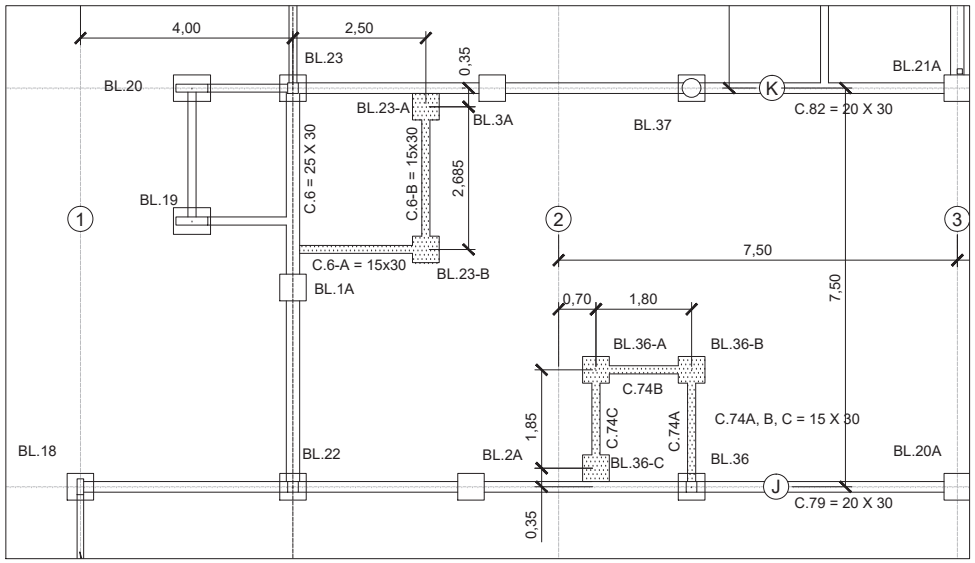
Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ARNALDO F. COSTA
(CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

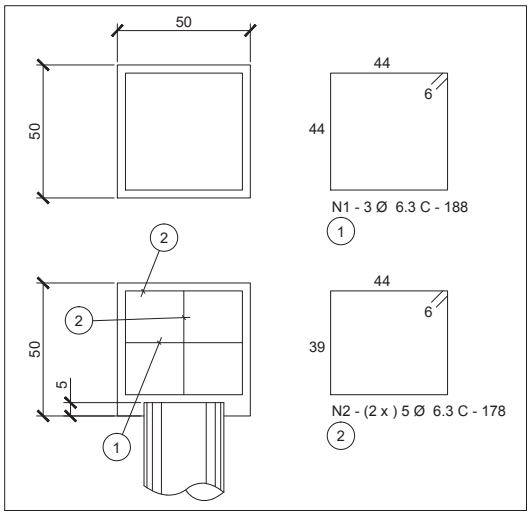
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA 2017
ARMAÇÃO DAS CINTAS C09A, C09B E C20A

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: 1:50
FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/H1.002

METRÔ DF

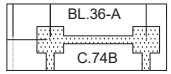


FORMA DAS CINTAS - BLOCO B - ADEQUAÇÃO
DIMENSÕES EM METRO
ESC. 1:100

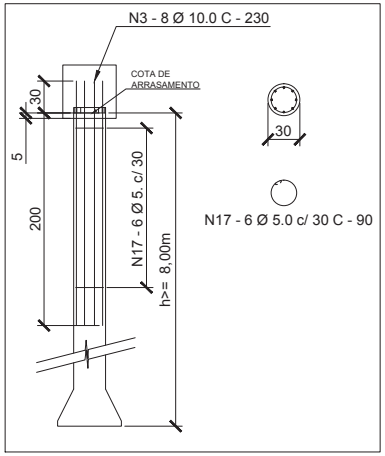


BLOCO - 50 x 50 x 50 (5x) BL.36-A, 36-B, 36-C, 23-A, 23-B
ESC. 1:20

LEGENDA



DESTAQUE ADEQUAÇÃO



ESTACA TRADO Ø 30cm (5x)
PARA BL.36-A, 36-B, 36-C, 23-A e 23-B
COM ALARGAMENTO NA BASE PARA Ø 60cm
ESC. 1:50

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO OU CONFORME INDICADO.
2 - CONCRETO:
ESTRUTURAL fck 20 MPa
REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa
3 - COBRIMENTO 3 cm.
4 - UTILIZAR DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA COBRIMENTO E POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS.
5 - AS CINTAS E BLOCOS DEVERÃO TER SUAS COTAS NIVELADAS COM AS ESTRUTURAS EXISTENTES.
6 - PARA OS LOCAIS DE LIGAÇÃO COM AS ESTRUTURAS EXISTENTES, AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO.
7 - EIXOS DE REFERÊNCIA CONFORME PROJETO ORIGINAL.
8 - PARA DETALHAMENTO DE ARMADURA DAS CINTAS E QUADROS RESUMOS DE AÇO VER DES. DE.5/67.9A/H1.004

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
DE.8/67.9A/H1.008 - BLOCO B - FORMA DAS CINTAS
DE.8/67.9A/H1.010 - BLOCO B - CORTE A.A e B.B

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	1	0,10
2	2	0,15
3	3	0,25
4	4	0,30
5	5	0,45
6	6	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

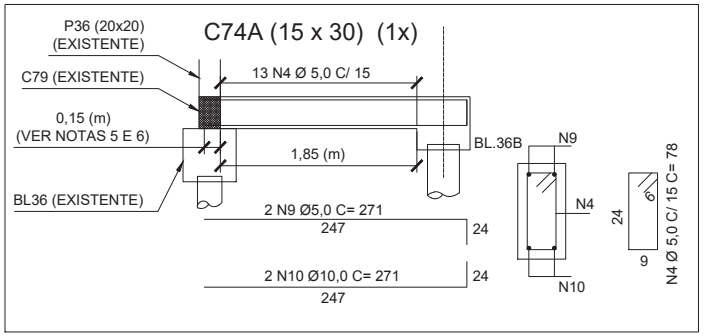
Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

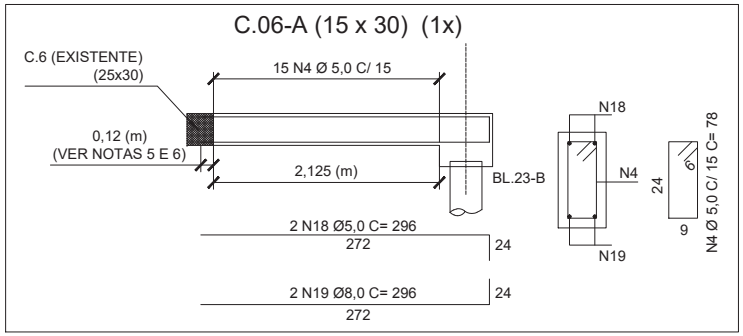
REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ARNALDO F. COSTA (CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO (CAU - A29014-9)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS (CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)

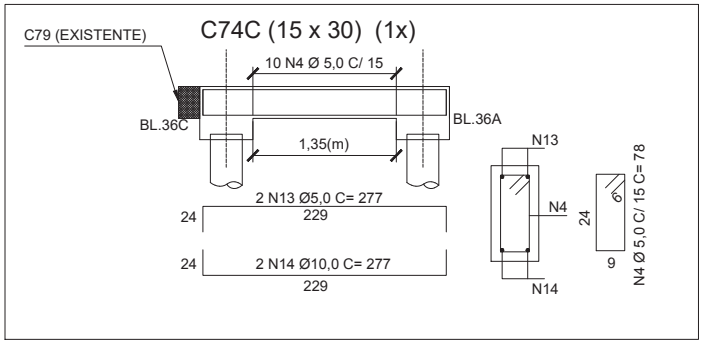
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA 2017
FORMA DE CINTAS E
FORMA E ARMAÇÃO DOS BLOCOS E FUNDAÇÕES

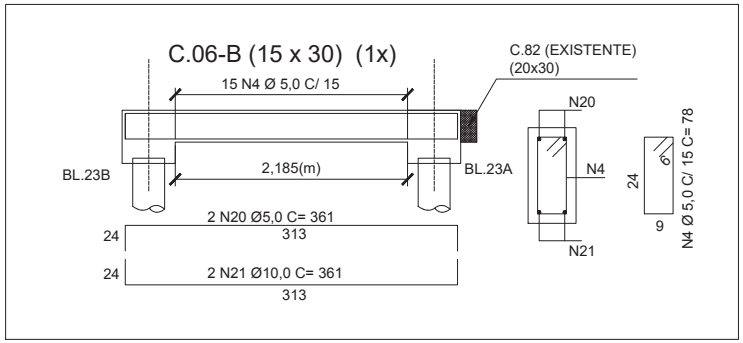
MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/H1.003

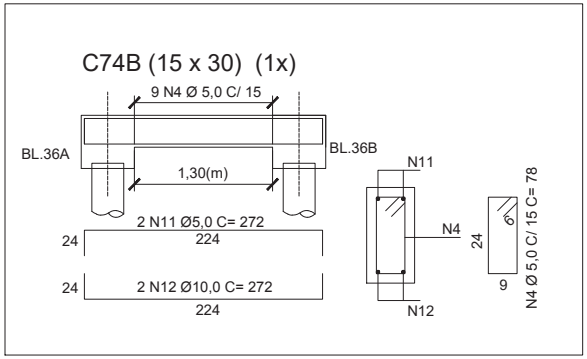
METRÔ DF











NOTAS:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - CONCRETO:
ESTRUTURAL fck 20 MPa
REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa
3 - COBRIMENTO 3 cm.
4 - PARA NOTAS GERAIS E DESENHOS DE REFERÊNCIA VER DE.5/67.9A/H1.003.
5 - PARA A FIXAÇÃO DAS POSIÇÕES N9 E N10 FAZER FUROS DE 12,5mm COM PROFUNDIDADE DE 15 cm NA ESTRUTURA EXISTENTE. PROCEDER A LIMPEZA DOS FUROS COM AR COMPRIMIDO E EXECUTAR A COLAGEM DOS FERROS COM SIKADUR 32 GEL (OU SIMILAR).
6 - ESCARIFICAR A FACE DA ESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL DE LIGAÇÃO COM A NOVA ESTRUTURA, PROCEDER LIMPEZA E APLICAR CAMADA DE SIKADUR 32 GEL (OU SIMILAR) ATENDENDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
7 - O QUADRO DE FERROS E O RESUMO APRESENTAM AS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS DESENHOS DE.5/67.9A/H1.003 E H1.004.

QUADRO DE FERROS

POSIÇÃO (Nº)	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (m) UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	15	1,880	28
2	6,3	50	1,780	89
3	10	40	2,300	92
4	5	62	0,780	48
9	5	2	2,710	5
10	10	2	2,710	5
11	5	2	2,720	5
12	10	2	2,72	5
13	5	2	2,77	6
14	10	2	2,77	6
17	5	30	0,9	27
18	5	2	2,96	6
19	8	2	2,96	6
20	5	2	3,61	7
21	10	2	3,61	7

RESUMO

AÇO	Ø (mm)	COMP.TOTAL (m)	PESO.TOTAL (kg)
CA50A	6,3	117	29
CA50A	8	6	2
CA50A	10	116	71
CA50A	12,5	-	-
CA50A	16	-	-
CA50A	20	-	-
CA60	4,2	-	-
CA60	5	105	16
CA60	6	-	-

TOTALIZAÇÃO POR TIPO DE AÇO (kg)

CA50A	102
CA60	16
TOTAL_GERAL	**119**

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
--	--	--
--	--	--
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

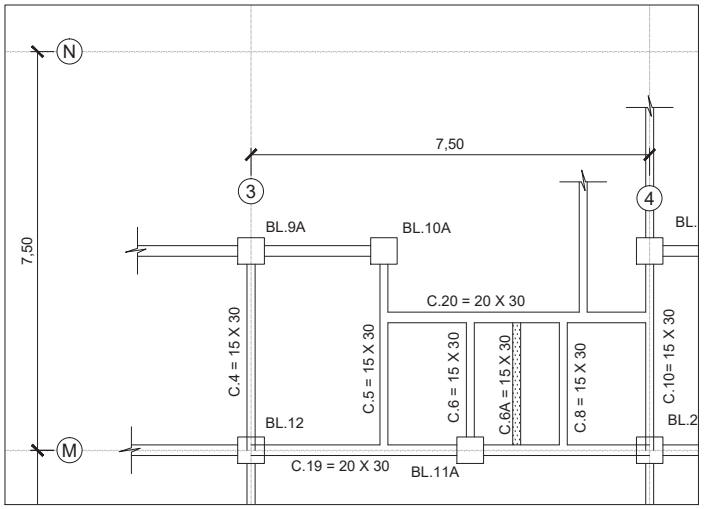
Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ARNALDO F. COSTA (CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO (CAU - A29014-9)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS (CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA 2017
ARMAÇÃO DAS CINTAS C.74 A / B / C E QUADROS RESUMOS

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/H1.004

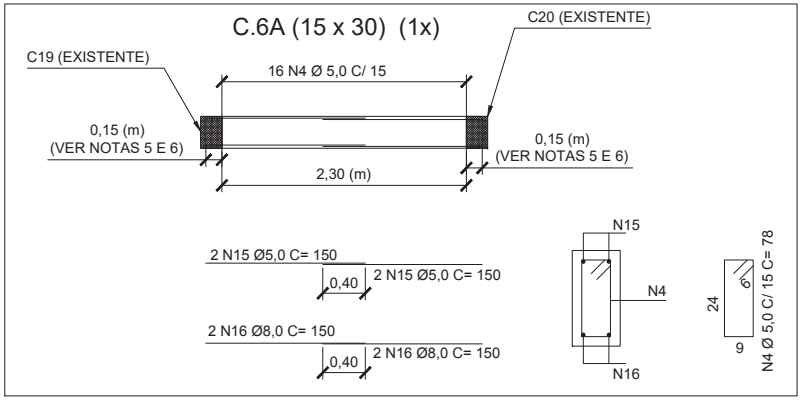
METRÔ DF



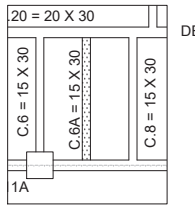
FORMA DAS CINTAS - BLOCO C
ADEQUAÇÃO

DIMENSÕES EM METRO

ESC. 1:100



LEGENDA



DESTAQUE ADEQUAÇÃO

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO OU CONFORME INDICADO.
2 - CONCRETO:
ESTRUTURAL fck 20 MPa
REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa
3 - COBRIMENTO 3 cm.
4 - UTILIZAR DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA COBRIMENTO E POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS.
5 - AS CINTAS DEVERÃO TER SUAS COTAS NIVELADAS COM AS ESTRUTURAS EXISTENTES.
6 - PARA OS LOCAIS DE LIGAÇÃO COM AS ESTRUTURAS EXISTENTES, AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO.
7 - EIXOS DE REFERÊNCIA CONFORME PROJETO ORIGINAL.
8 - PARA A FIXAÇÃO DAS POSIÇÕES N15 E N16 FAZER FUROS DE 12,5mm COM PROFUNDIDADE DE 15 cm NA ESTRUTURA EXISTENTE. PROCEDER A LIMPEZA DOS FUROS COM AR COMPRIMIDO E EXECUTAR A COLAGEM DOS FERROS COM SIKADUR 32 GEL (OU SIMILAR).
9 - ESCARIFICAR A FACE DA ESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL DE LIGAÇÃO COM A NOVA ESTRUTURA, PROCEDER LIMPEZA E APLICAR CAMADA DE SIKADUR 32 GEL (OU SIMILAR) ATENDENDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

QUADRO DE FERROS				
POSIÇÃO (Nº)	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
4	5	16	0,780	12
15	5	4	1,500	6
16	8	4	1,500	6

RESUMO			
AÇO	Ø (mm)	COMP.TOTAL (m)	PESO.TOTAL (kg)
CA50A	6,3	-	-
CA50A	8	6	2
CA50A	10	-	-
CA50A	12,5	-	-
CA50A	16	-	-
CA50A	20	-	-
CA60	4,2	-	-
CA60	5	18	3
CA60	6	-	-

TOTALIZAÇÃO POR TIPO DE AÇO (kg)

CA50A	2
CA60	3
TOTAL_GERAL	**5**

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
--	--	--
--	--	--
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
DE.8/67.9A/H1.024 - BLOCO C - FORMA DAS CINTAS
DE.8/67.9A/H1.026 - BLOCO C - CORTE A.A e B.B

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ARNALDO F. COSTA
(CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO C

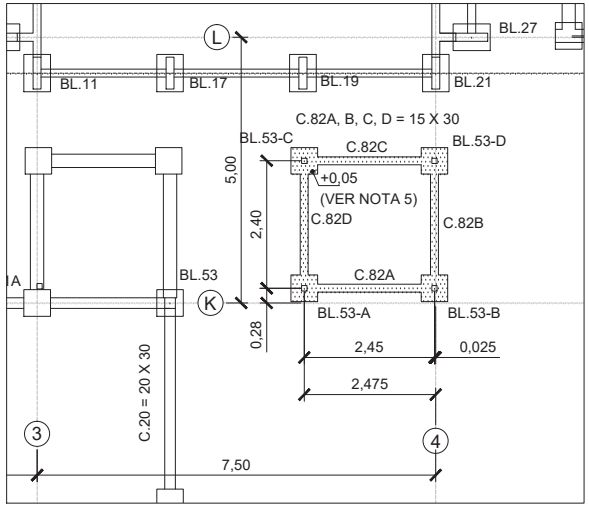
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA 2017
FORMA E ARMAÇÃO DE CINTAS

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/H1.005

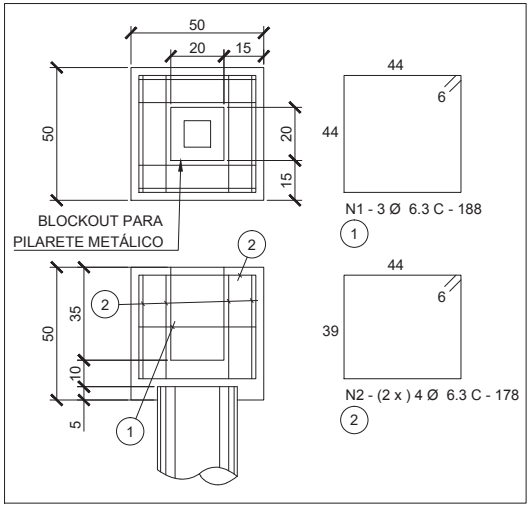
METRÔ DF



FORMA DAS CINTAS - PASSARELA DE ACESSO
ADEQUAÇÃO

DIMENSÕES EM METRO

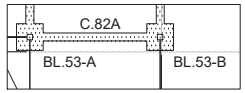
ESC. 1:100



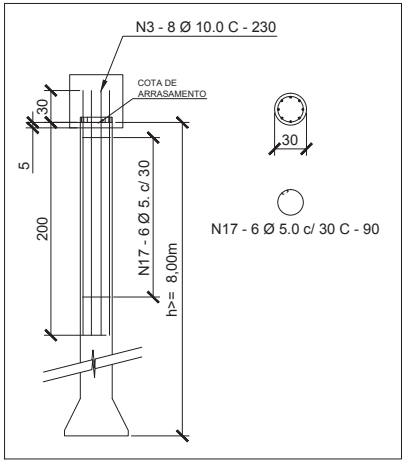
BLOCO - 50 x 50 x 50 (4x) - BL.53-A, 53-B, 53-C e 53-D

ESC. 1:20

LEGENDA



DESTAQUE ADEQUAÇÃO



ESTACA TRADO Ø 30cm (4x)

PARA BL.53-A, 53-B, 53-C e 53-D
COM ALARGAMENTO NA BASE PARA Ø 60cm

ESC. 1:50

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO OU CONFORME INDICADO.
2 - CONCRETO:
ESTRUTURAL fck 20 MPa
REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa
3 - COBRIMENTO 3 cm.
4 - UTILIZAR DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA COBRIMENTO E POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS.
5 - AS CINTAS E BLOCOS DEVERÃO TER SUAS COTAS POSICIONADAS 5cm ACIMA DA COTA DO PISO ACABADO NO INÍCIO DA RAMPA NO BLOCO B.
6 - EIXOS DE REFERÊNCIA CONFORME PROJETO ORIGINAL.
7 - PARA QUADROS RESUMOS DE AÇO VER DES. DE.5/67.9A/H1.007
9 PARA DETALHAMENTO DE ARMADURA DAS CINTAS VER DES. DE.5/67.9A/H1.007.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
DE.8/67.9A/H1.034 - PASSARELAS - FORMA DAS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS
DE.8/67.9A/H1.036 - PASSARELAS - ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	1	0,10
2	2	0,15
3	3	0,25
4	4	0,30
5	5	0,45
6	6	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ARNALDO F. COSTA (CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO (CAU - A29014-9)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS (CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
PASSARELA DE ACESSO

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS

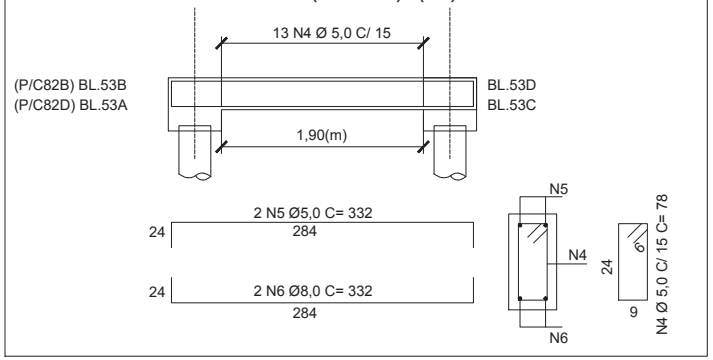
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA 2017
FORMA DE CINTAS E
FORMA E ARMAÇÃO DOS BLOCOS E FUNDAÇÕES

MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/03
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0

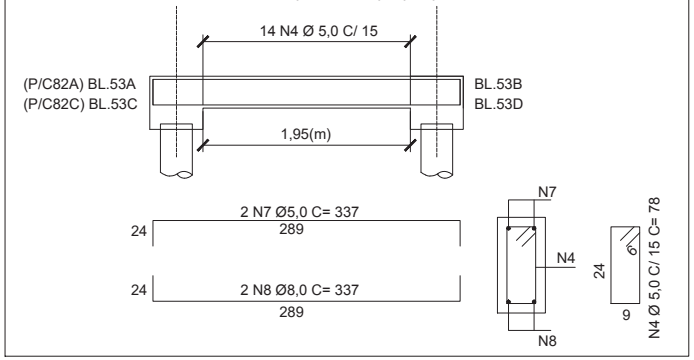
CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/H1.006

METRÔ DF

C82B=C82D (15 x 30) (2x)



C82A=C82C (15 x 30) (2x)



NOTAS:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - CONCRETO:
ESTRUTURAL fck 20 MPa
REGULARIZAÇÃO fck 10 MPa
3 - COBRIMENTO 3 cm.
4 - PARA NOTAS GERAIS E DESENHOS DE REFERÊNCIA VER DE.5/67.9A/H1.006.
5 - O QUADRO RESUMO APRESENTA OS QUANTITATIVOS PARA OS DESENHOS DE.5/67.9A/H1.006 E 007.

QUADRO DE FERROS				
POSIÇÃO (Nº)	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	12	1,880	23
2	6,3	32	1,780	57
3	10	32	2,300	74
4	5	54	0,780	42
5	5	4	3,320	13
6	8	4	3,320	13
7	5	4	3,370	13
8	8	4	3,370	13
17	5	24	0,900	22

RESUMO			
AÇO	Ø (mm)	COMP.TOTAL (m)	PESO.TOTAL (kg)
CA50A	6,3	80	19
CA50A	8	27	11
CA50A	10	74	45
CA50A	12,5	-	-
CA50A	16	-	-
CA50A	20	-	-
CA60	4,2	-	-
CA60	5	90	14
CA60	6	-	-

TOTALIZAÇÃO POR TIPO DE AÇO (kg)

CA50A	75
CA60	14
TOTAL_GERAL	**89**

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
--	--	--
--	--	--
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

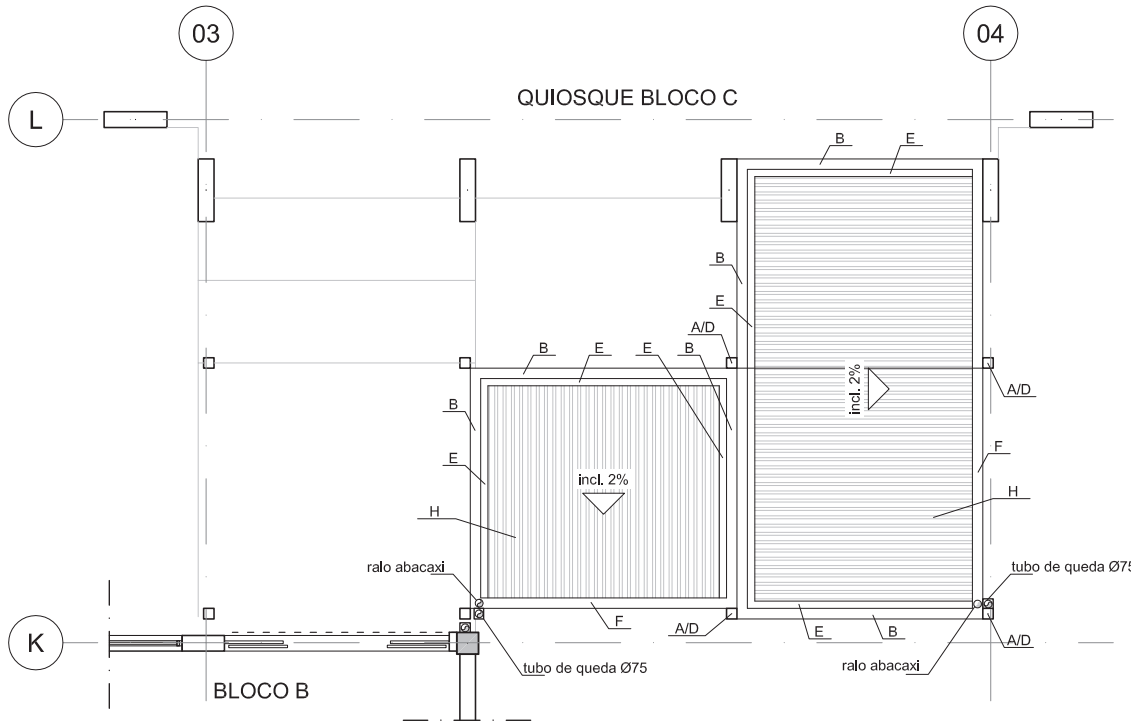
Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ARNALDO F. COSTA (CREA - 77322/D-SP)
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO (CAU - A29014-9)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS (CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO) (CAU / CREA) - (ART)

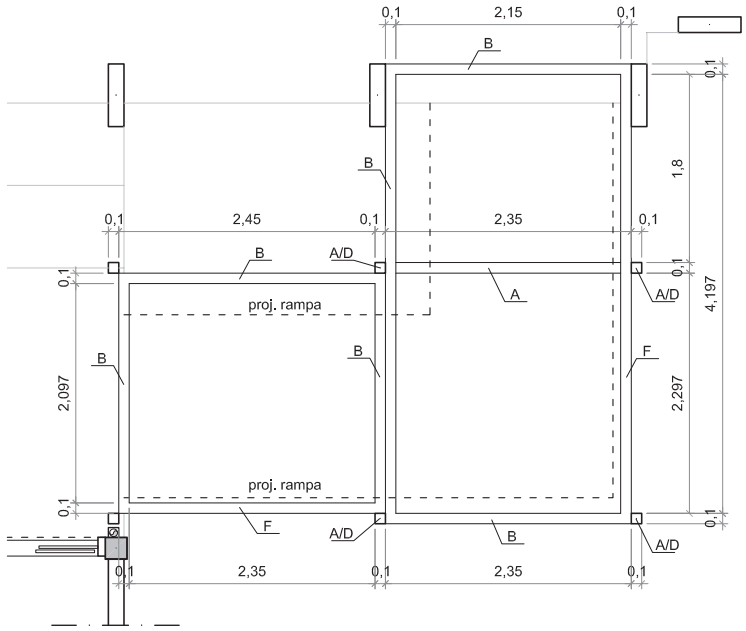
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
PASSARELA DE ACESSO
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURAS
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA 2017
ARMAÇÃO DAS CINTAS C.82A / B / C / D

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/H1.007

METRÔ DF



PLANTA COBERTURA
PASSAGEM DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



PLANTA ESTRUTURA DA COBERTURA
PASSAGEM DE PEDESTRE
ESCALA 1:50

LISTA DA MATERIAL

PEÇA Nº	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PESO UNIT.	PEÇA Nº	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PESO UNIT.
A	PERFIL CAIXA ⊏	100 x 50 x 17 x CH 3,04	10,09 kg/m	K	PARAFUSO L	Ø 1/4" COM ROSCA	-
B	PERFIL ESPECIAL ⊏	200 x 100 x 140 x 20 x CH 14	8,79 kg/m	L	ARRUELA GALVANIZADA	Ø 1/4"	-
C	CANTONEIRA ABAS IGUAIS	1 1/2" x 1 1/2" x CH 13	1,28 kg/m	M	PORCA SEXTAVADA	Ø 1/4"	-
D	CHAPA LISA	100 x 100 x CH 18	9,76 kg/m²	N	ARRUELA PRETA PVC	Ø 1/4"	-
E	CHAPA LISA DOBRADA PARA RUFO	70 x 35 x 20 x CH 18	10,00 kg/m²	O	CHUMBADOR TECBOLT MODELO TB 12 070	Ø 1/2" x 2 3/4"	-
F	PERFIL ESPECIAL ⊏	200 x 100 x 90 x 20 x CH 14	7,96 kg/m	P	CHUMBADOR TECBOLT MODELO TB 38 070	Ø 3/8" x 2 3/4"	-
G	CHAPA LISA	100 x 100 x 100 x CH 13	-	Q	PARAFUSO BUCHA NYLON	Ø 12 mm	-
H	TELHA MODELO GR 25 / 043	1,00m / LARGURA ÚTIL	4,13 kg/m²				
I	CHAPA LISA DOBRADA PARA RUFO	2350 x 1200 x CH 16	-				
J	BORRACHA NEOPRENE OU EPOM	2350 x 1200	-				

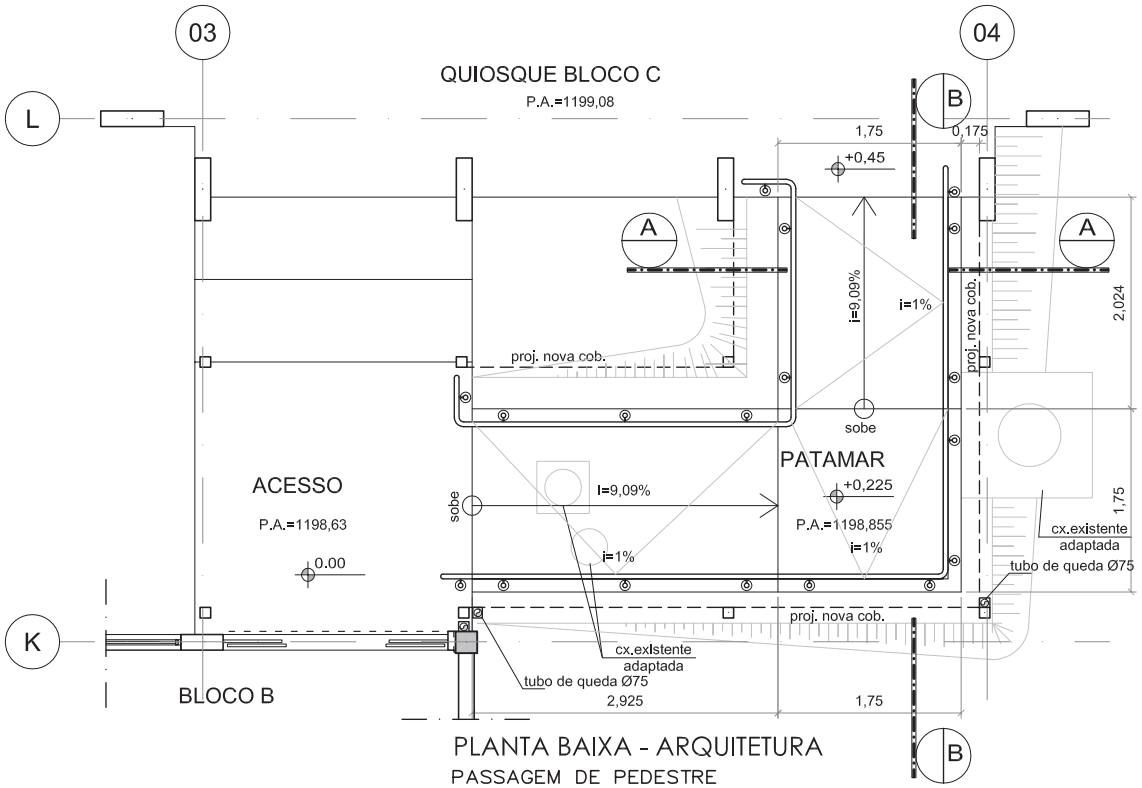
Nº	DATA		
0A	ABR/17		
		LESCL	ANA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155
AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B
REGIÃO / TRECHO
PASSAGEM DE PEDESTRES
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURA METÁLICA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA COBERTURA
PLANTA ESTRUTURA DA COBERTURA
LISTA DE MATERIAL
.

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/04
DATA: MAR./2017	REVISÃO: 0A
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/H6.001	

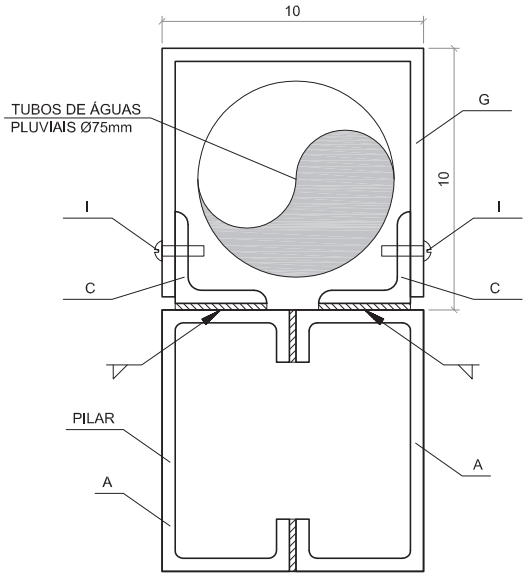
METRÔ DF



PLANTA BAIXA - ARQUITETURA

PASSAGEM DE PEDESTRE

ESCALA 1:50



DETALHE - 1

PROTEÇÃO DOS TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS

ESCALA 1:2

OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
			METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B

REGIÃO / TRECHO
PASSAGEM DE PEDESTRES

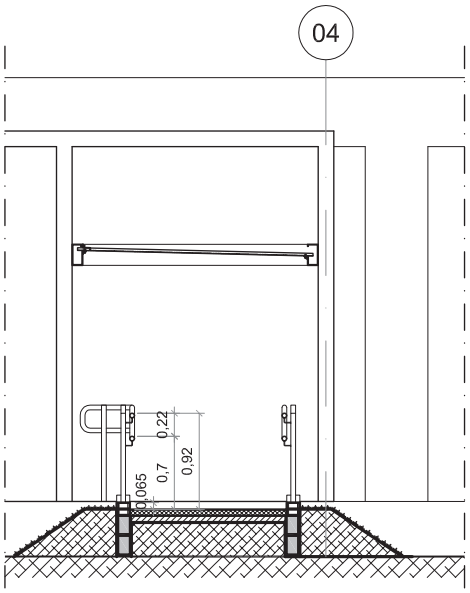
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURA METÁLICA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA
DETALHE PAVIMENTO
DETALHE - 1
.

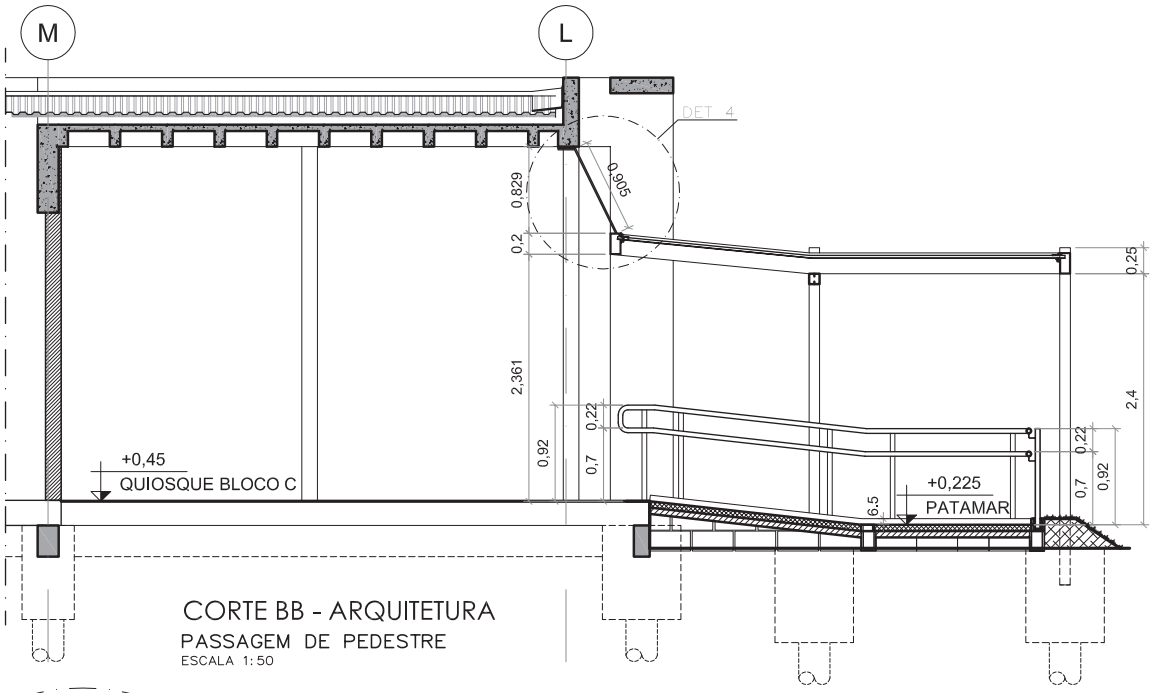
MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	02/04
DATA	REVISÃO
MAR./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/H6.002

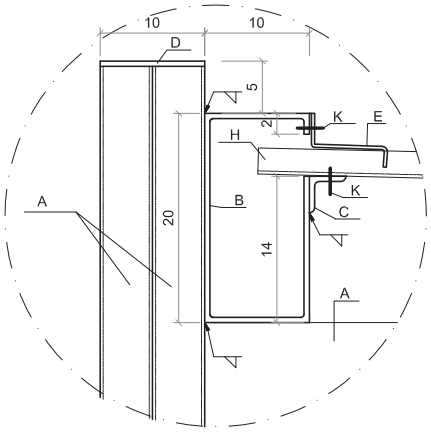
METRÔ DF



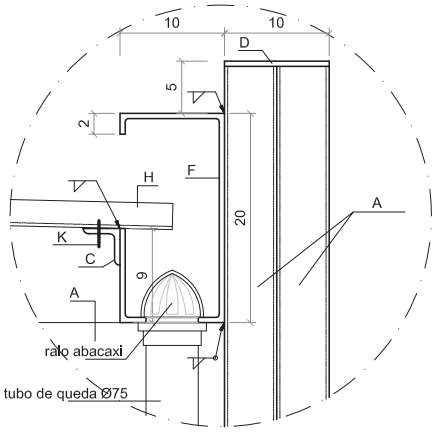
CORTE AA - ARQUITETURA
PASSAGEM DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



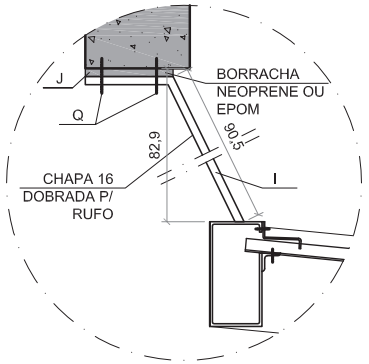
CORTE BB - ARQUITETURA
PASSAGEM DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - 2
PERFIL RUFO
ESCALA 1:5
OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO



DETALHE - 3
PERFIL CALHA
ESCALA 1:5
OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO



DETALHE - 4
PERFIL CALHA
ESCALA 1:10
OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
			METRÔ

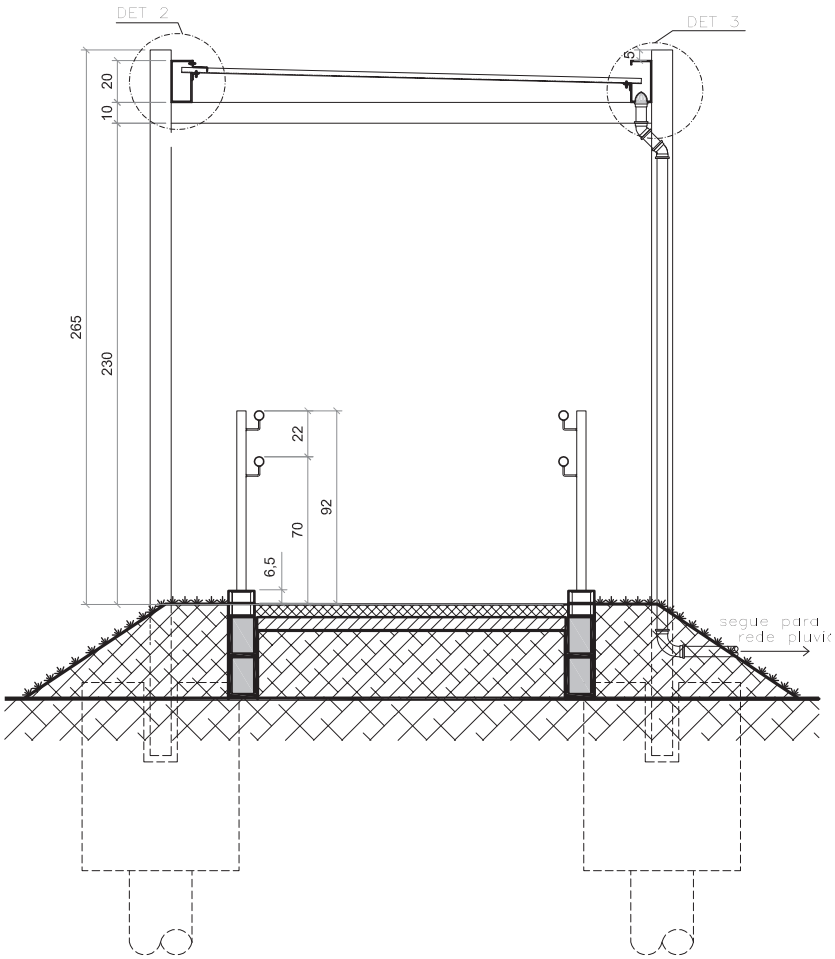
Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	1	0,10
2	2	0,15
3	3	0,25
4	4	0,30
5	5	0,40
6	6	0,50
7	7	0,60
8	8	0,70
9	9	0,80
10	10	0,90
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,10
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155
AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B
REGIÃO / TRECHO
PASSAGEM DE PEDESTRES
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURA METÁLICA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES AA e BB
DETALHES - 2 e 3
.
.

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 03/04
DATA: MAR./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/H6.003

METRÔ DF

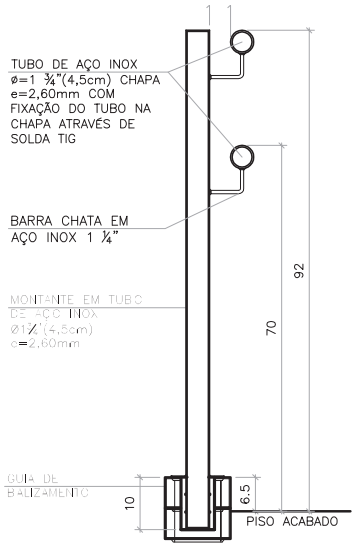


DETALHE TÍPICO

PASSAGEM DE PEDESTRE

ESCALA 1:25

OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO

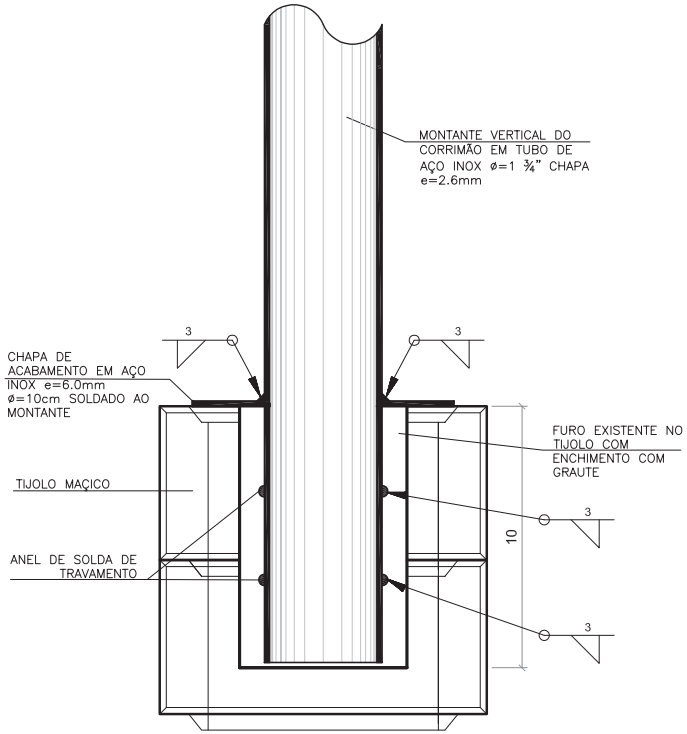


CORTE GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO

BASE DO MONTANTE

ESCALA 1:10

OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO



DETALHE FIXAÇÃO GUARDA-CORPO

BASE DO MONTANTE

ESCALA 1:2

OBS.: UNIDADE DE MEDIDA EM CENTIMETRO

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0.10
2	7	0.15
3	7	0.25
4	7	0.30
5	7	0.40
6	7	0.50
7	7	0.60
8	8	0.20
9	9	0.25
10	10	0.10
–	–	–
–	–	–
250	250	0.10
251	251	0.15
252	252	0.10
253	253	0.15
254	254	0.20

Nº	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B

REGIÃO / TRECHO
PASSAGEM DE PEDESTRES

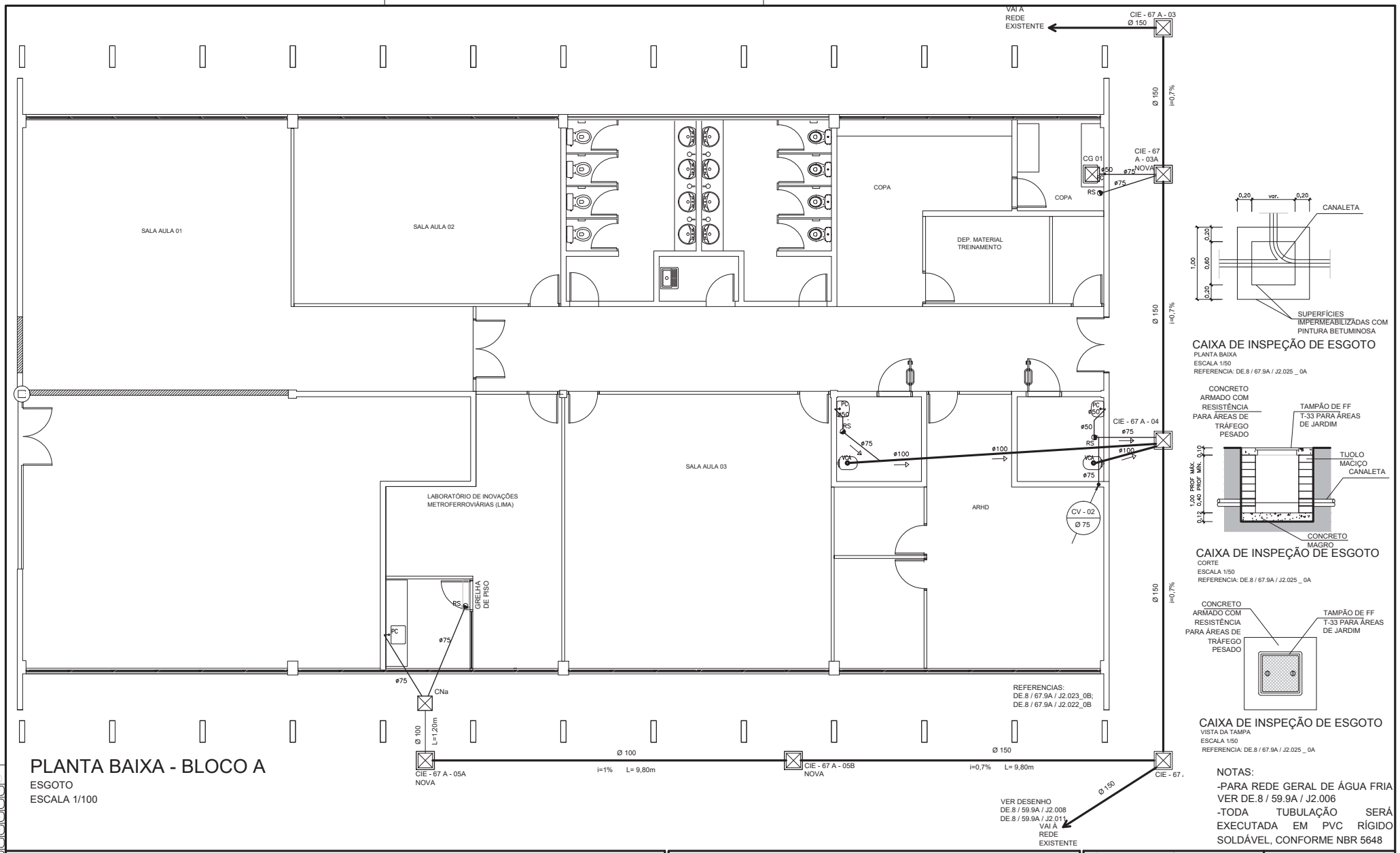
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESTRUTURA METÁLICA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE TÍPICO
CORTE GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO
DETALHE FIXAÇÃO GUARDA-CORPO
.

MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	04/04
DATA	REVISÃO
MAR./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/H6.004

METRÔ DF



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.025 _ 0A

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
CORTE
ESCALA 1/50
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.025 _ 0A

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
VISTA DA TAMPA
ESCALA 1/50
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.025 _ 0A

PLANTA BAIXA - BLOCO A

ESGOTO
ESCALA 1/100

NOTAS:
-PARA REDE GERAL DE ÁGUA FRIA VER DE.8 / 59.9A / J2.006
-TODA TUBULAÇÃO SERÁ EXECUTADA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CONFORME NBR 5648

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
--	--	--
--	--	--
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

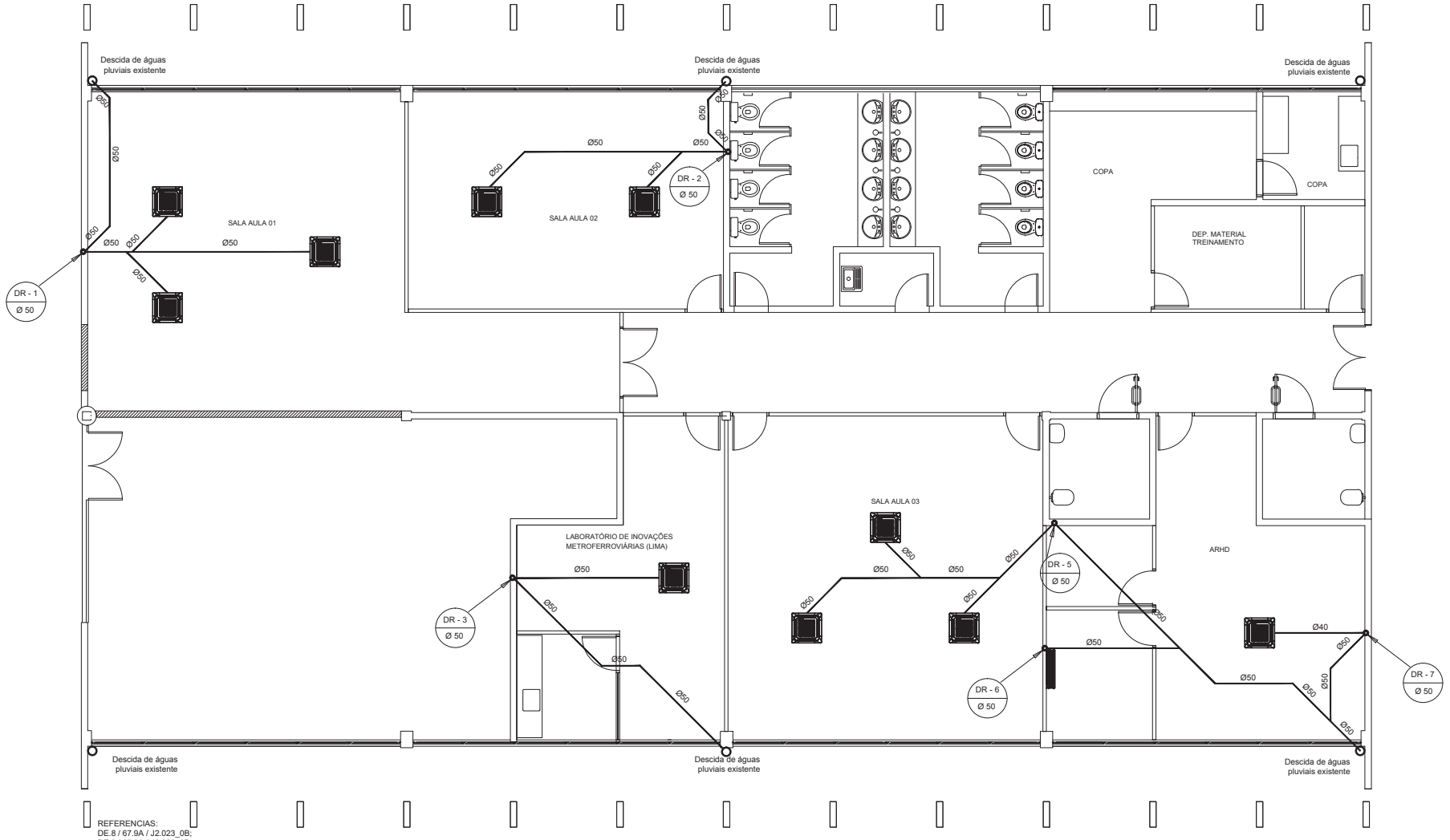
REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESGOTO

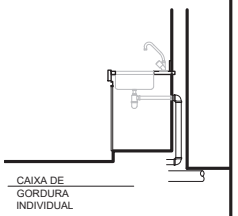
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE ESGOTO BLOCO A

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: 16/03/2017
REVISÃO: 00
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/J2.006

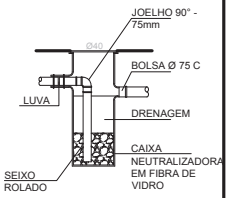
METRÔ DF



REFERENCIAS:
DE.8 / 67.9A / J2.023_0B;
DE.8 / 67.9A / J2.022_0B



CAIXA DE GORDURA
COPA
ESCALA 1/50



CAIXA NEUTRALIZADORA DE ÁCIDOS
CORTE
ESCALA 1/75
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.002 _ 0B

PLANTA BAIXA - BLOCO A

DRENOS

ESCALA 1/100

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

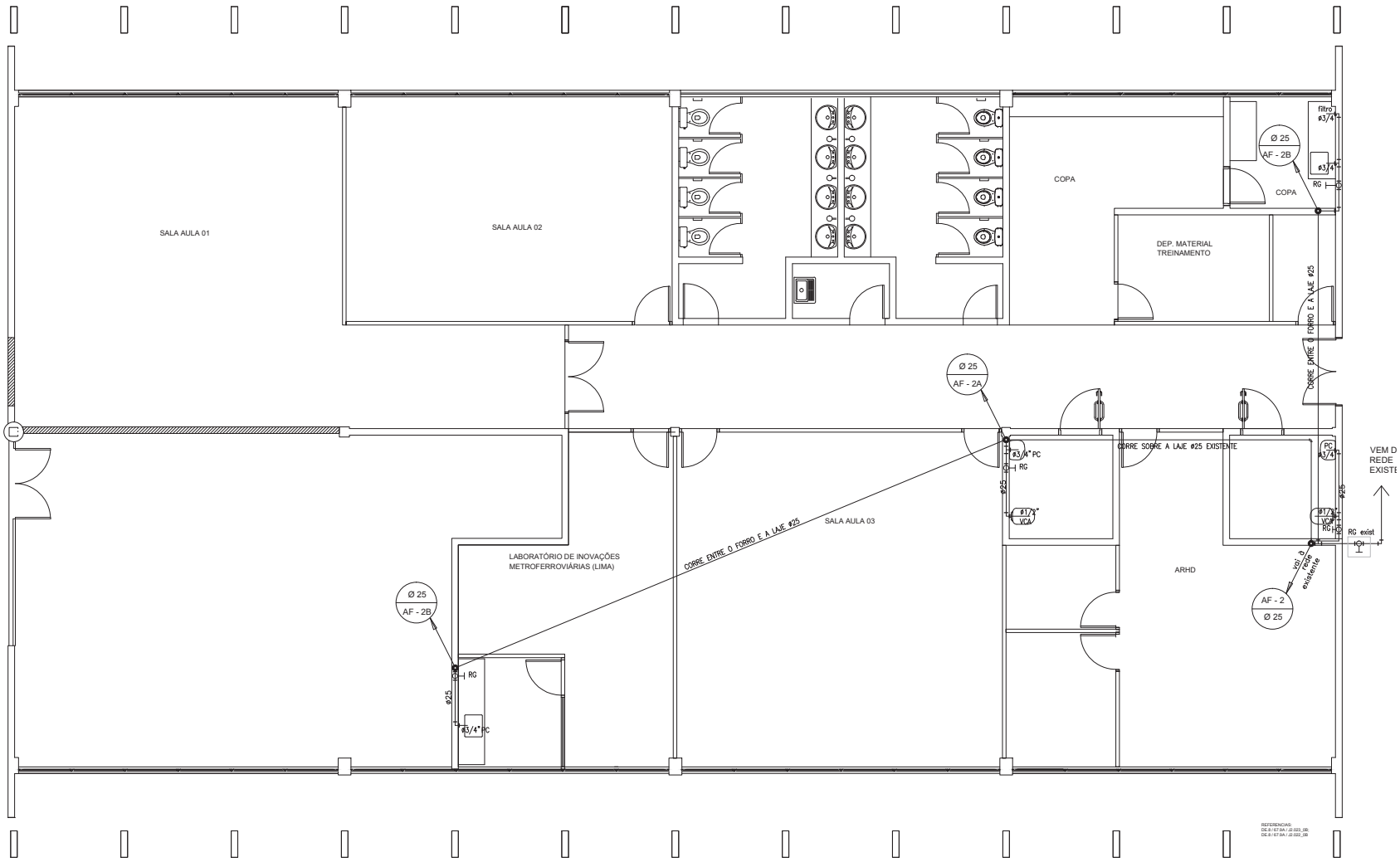
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESGOTO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE DRENOS BLOCO A

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/03
DATA: 16/03/2017	REVISÃO: 00

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/J2.007

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - BLOCO A

HIDRÁULICA

ESCALA 1/100

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

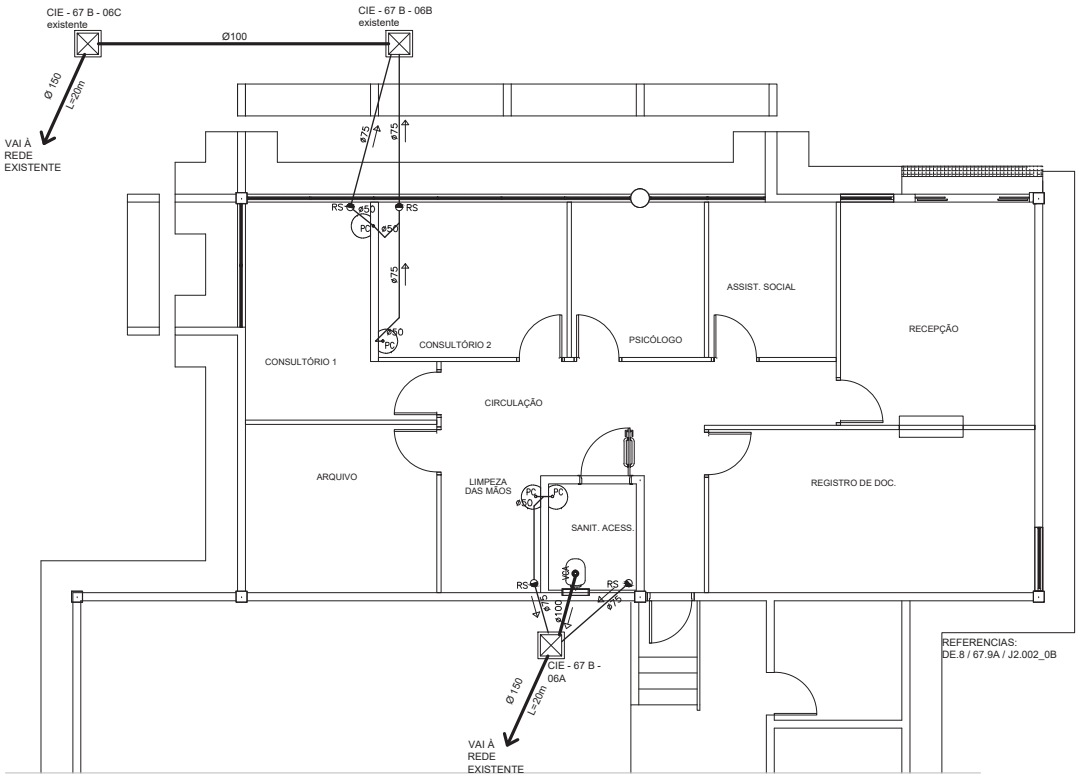
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
HIDRÁULICA

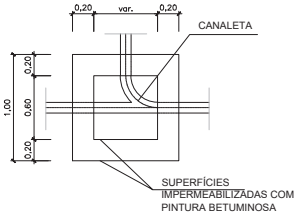
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE HIDRÁULICA BLOCO A

MODAL	LINHA
METRÔ	1
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	03/03
DATA	REVISÃO
16/03/2017	00

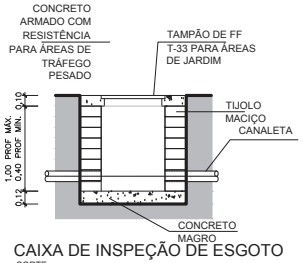
CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/J2.008

METRÔ DF

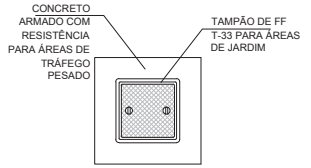




CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.025 _ 0A



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
CORTE
ESCALA 1/50
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.025 _ 0A



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
VISTA DA TAMPA
ESCALA 1/50
REFERENCIA: DE.8 / 67.9A / J2.025 _ 0A

PLANTA BAIXA - BLOCO B

ESGOTO

ESCALA 1/100

NOTAS:

-PARA REDE GERAL DE ÁGUA FRIA VER DE.8 / 59.9A / J2.006

-TODA TUBULAÇÃO SERÁ EXECUTADA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CONFORME NBR 5648

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B

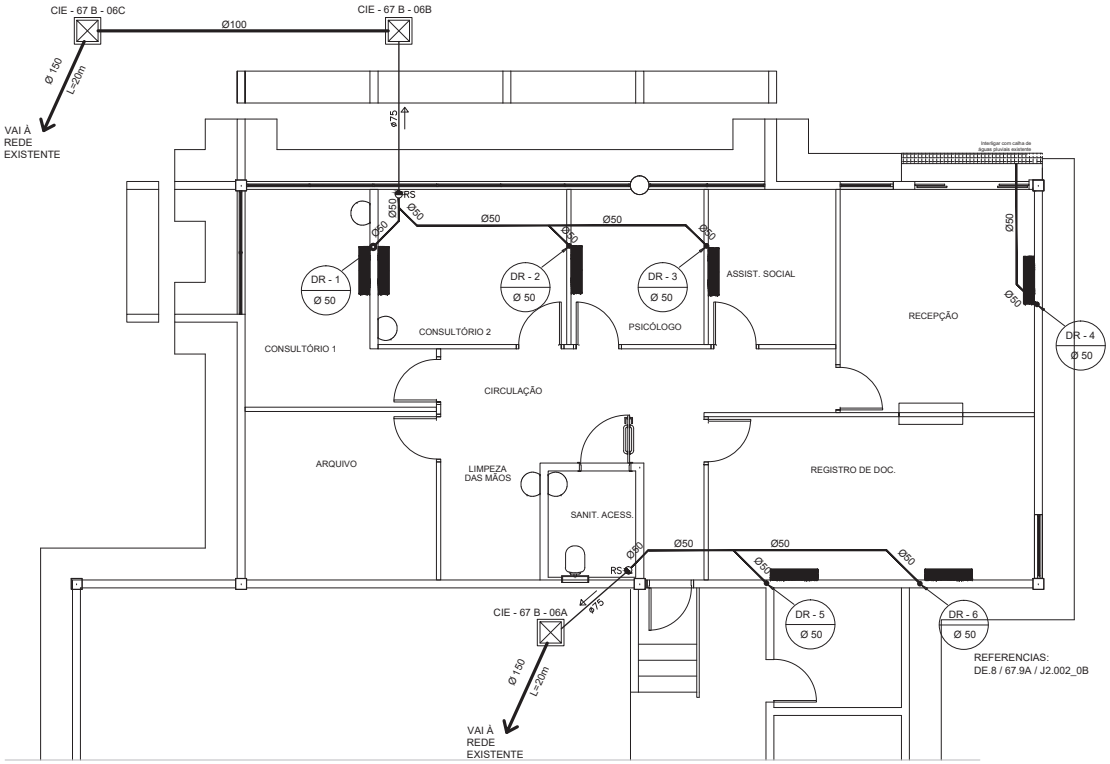
REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESGOTO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE ESGOTO BLOCO B

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: 16/03/2017
REVISÃO: 00
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/J2.009

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - BLOCO B

DRENOS

ESCALA 1/100

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B

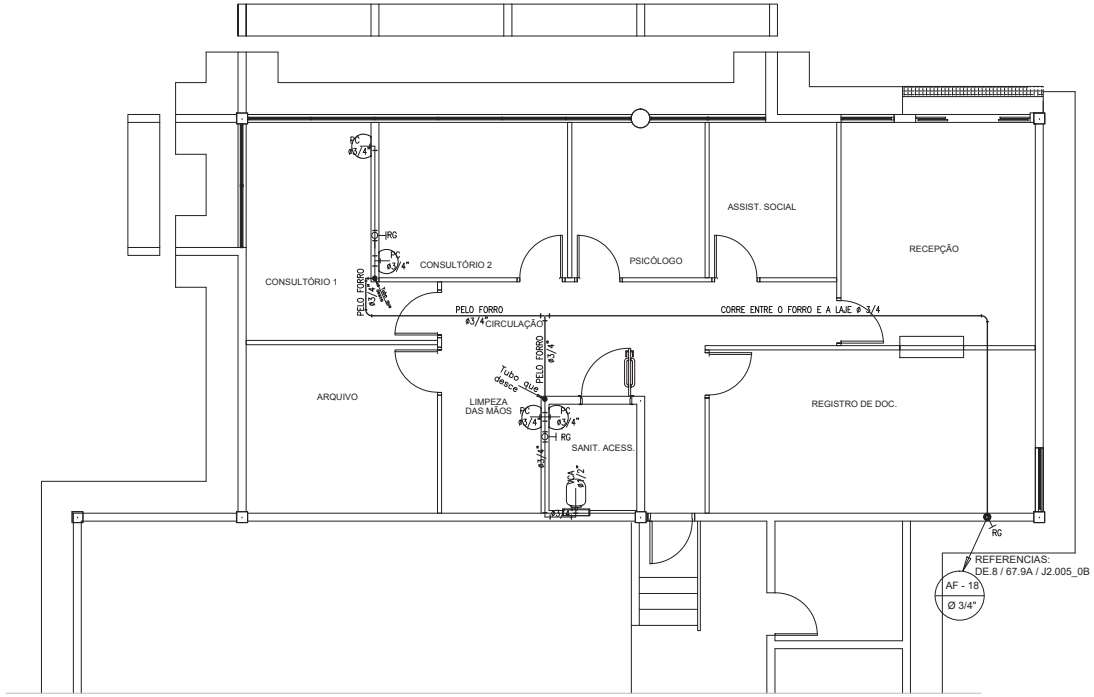
REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESGOTO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE DRENOS BLOCO B

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 02/03
DATA: 16/03/2017
REVISÃO: 00
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/J2.010

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - BLOCO B

HIDRÁULICA

ESCALA 1/100

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO B

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

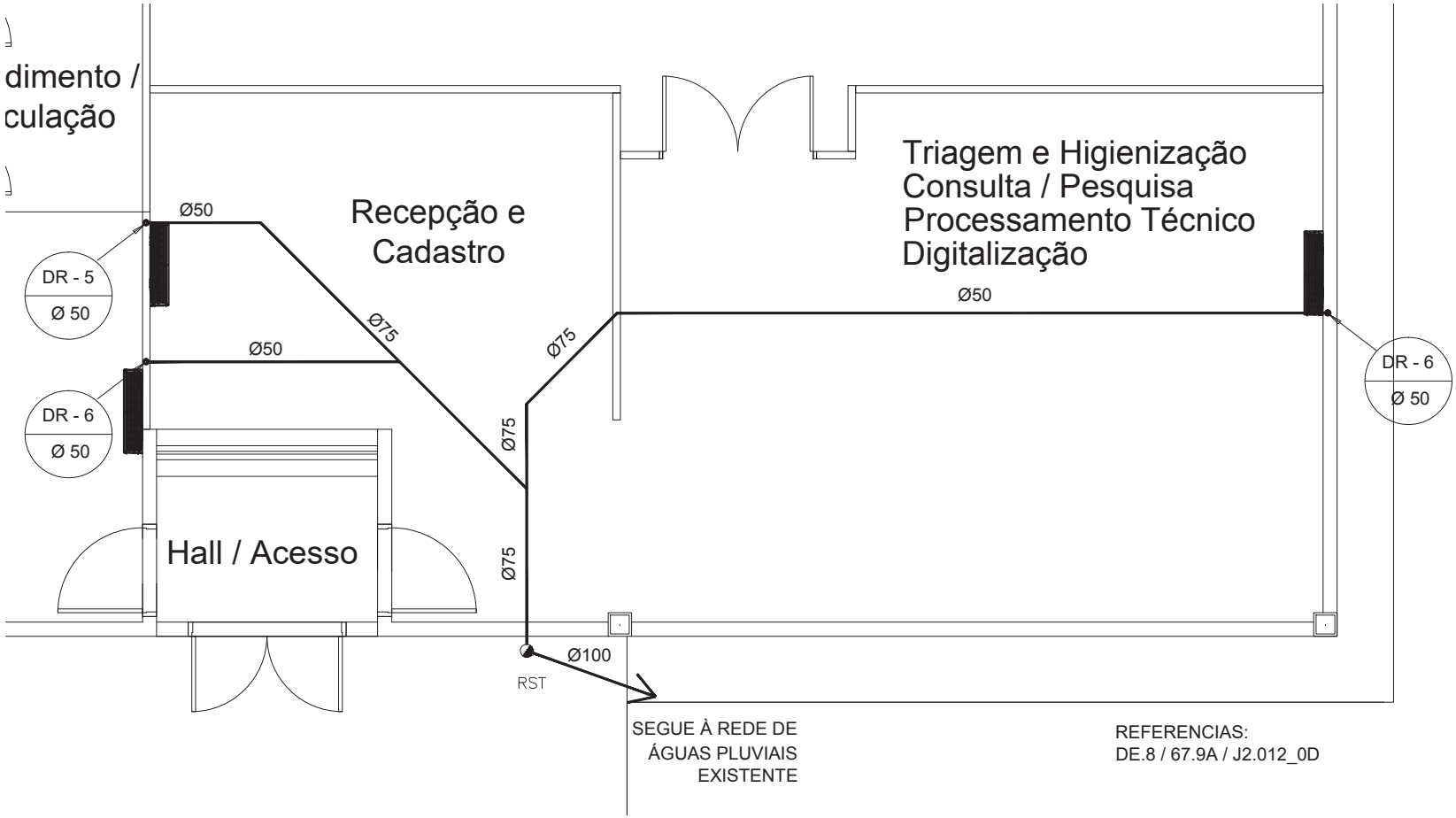
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
HIDRÁULICA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE HIDRÁULICA BLOCO B

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 03/03
DATA: 16/03/2017
REVISÃO: 00

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/J2.011

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - BLOCO C

DRENOS

ESCALA 1/75

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO C

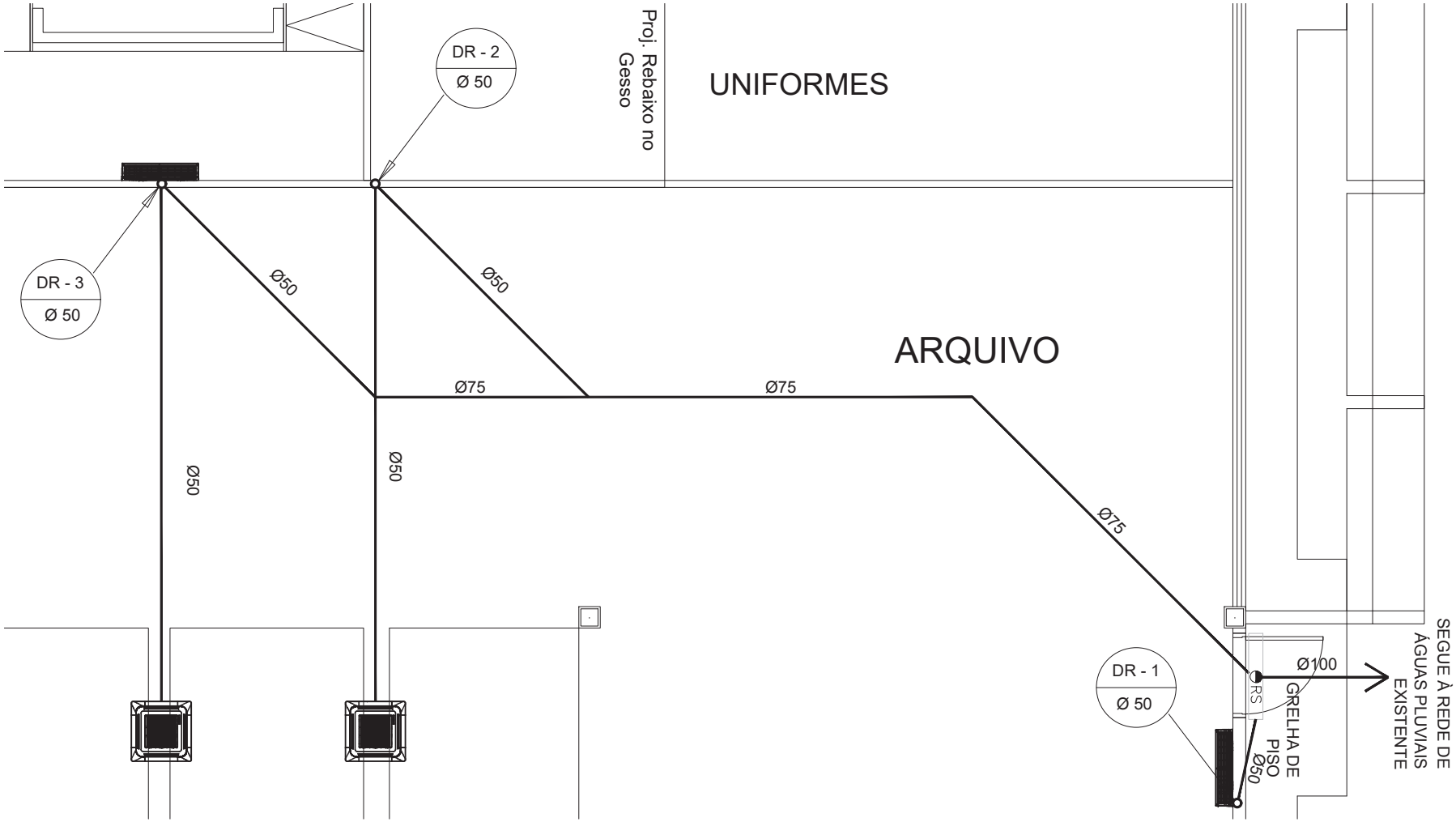
REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESGOTO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE DRENOS BLOCO C

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/02
DATA: 16/03/2017
REVISÃO: 00
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/J2.012

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - BLOCO C

DRENOS

ESCALA 1/75

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,45
6	7	0,60
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
--	--	--
--	--	--
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO C

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

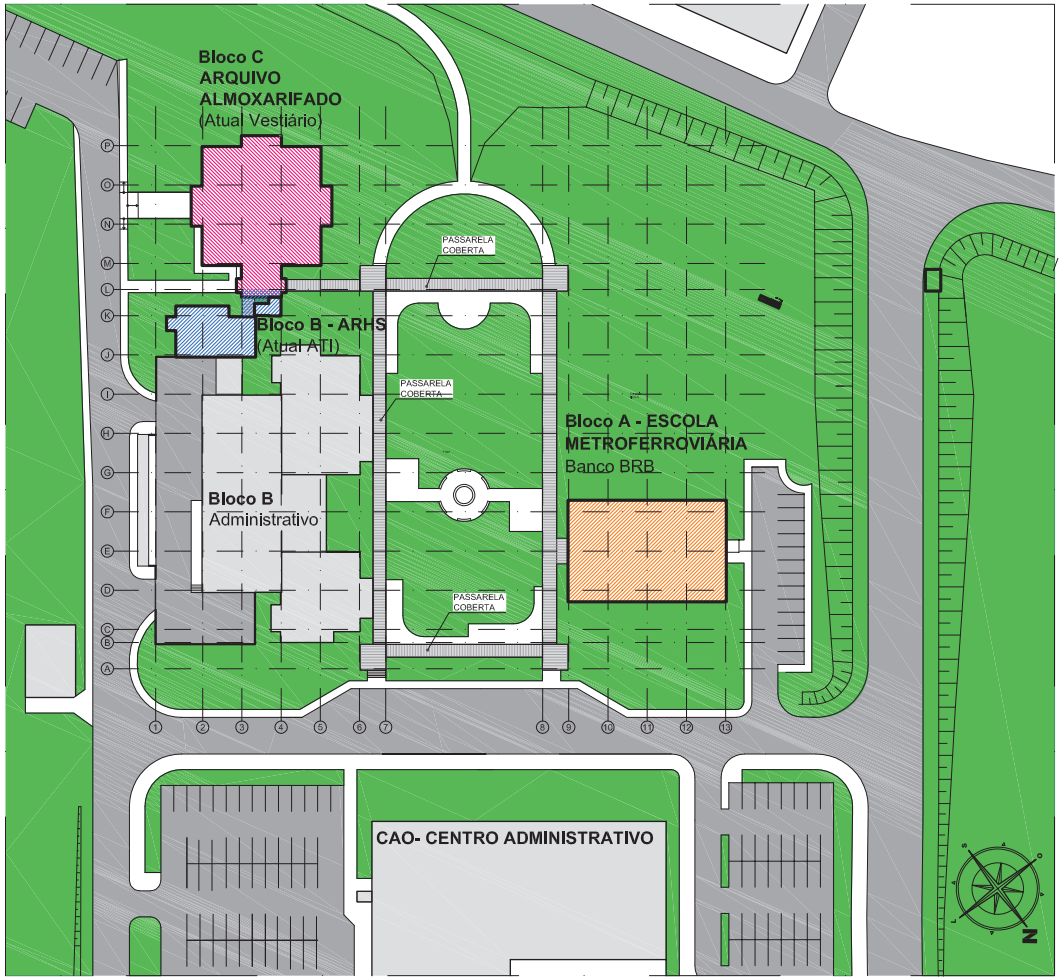
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ESGOTO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA DE DRENOS BLOCO C

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 02/02
DATA: 16/03/2017
REVISÃO: 00

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/J2.013

METRÔ DF



PLANTA DE SITUAÇÃO
1:1000

LEGENDA:

BLOCO A - ESCOLA METROVIÁRIA / BANCO BRB
(ÁREA TOTAL = 468,91m²)

BLOCO B - ARHS (ATUAL ATI)
(ÁREA DA INTERVENÇÃO = 115,90m²)

BLOCO C - ARQUIVO ALMOXARIFADO (ATUAL VESTIÁRIO)
(ÁREA TOTAL = 517,56m²)

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
			METRÔ

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

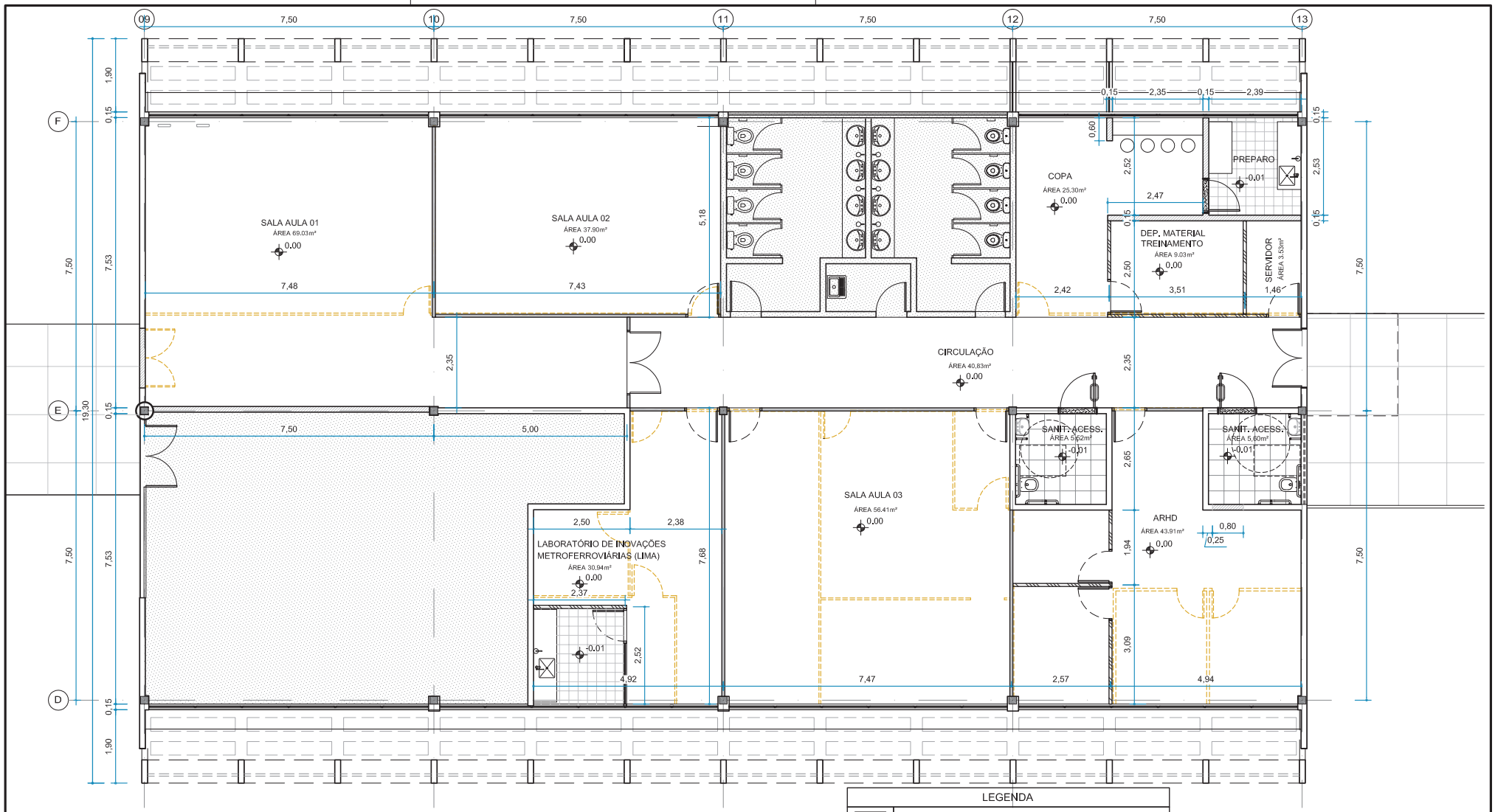
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA DE SITUAÇÃO

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: -
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.018

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - CONSTRUIR E DEMOLIR

ESCALA 1:100

LEGENDA	
	Alvenarias mantidas
	Alvenarias a construir
	Parede de gesso acartonado com isolamento acústico a construir
	Parede de gesso acartonado a construir
	A demolir

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.

METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,25
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,20
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

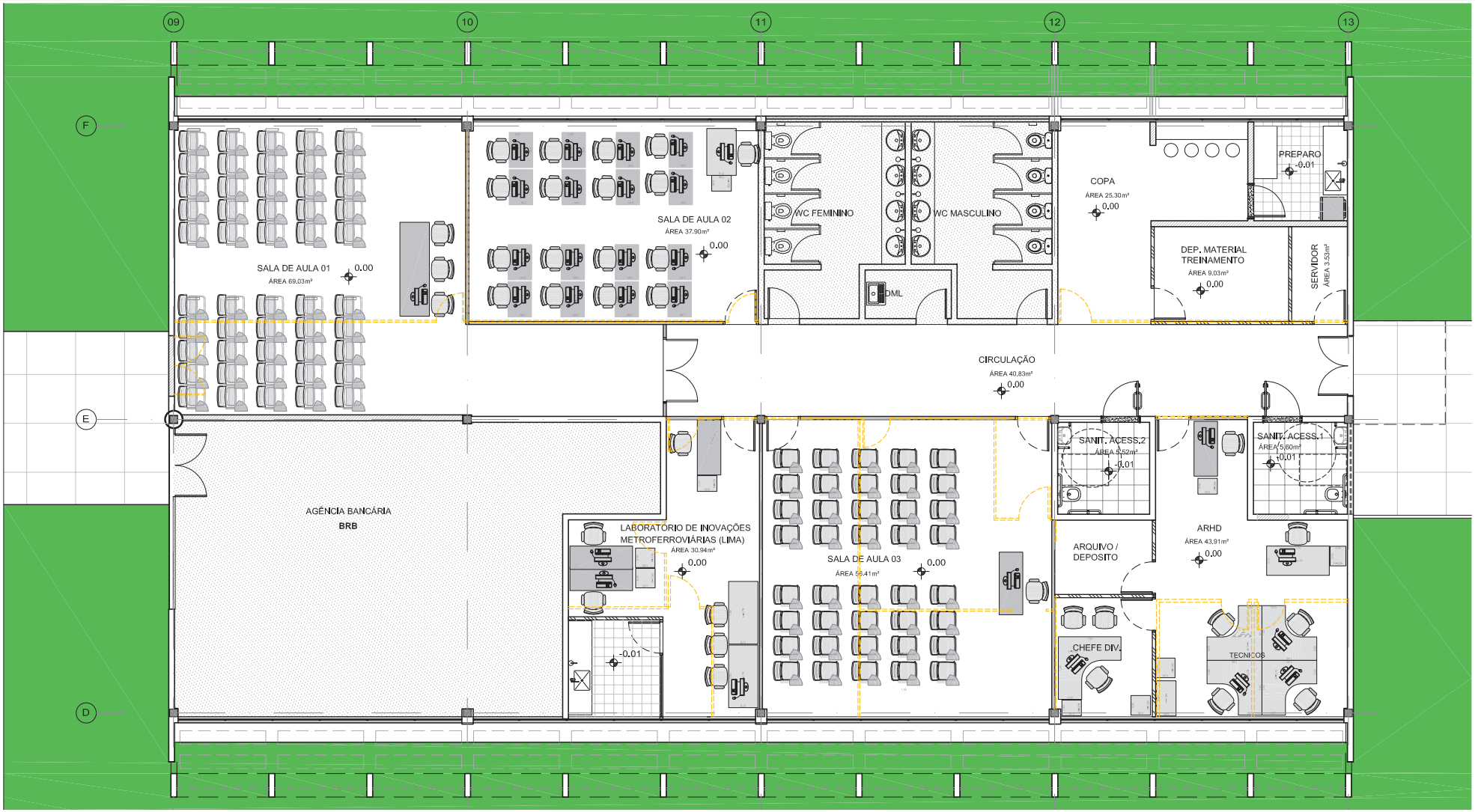
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - CONSTRUIR E DEMOLIR
.
.
.

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: -
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.019	

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - LAYOUT

ESCALA 1:100

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.

METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,25
5	7	0,30
6	7	0,50
7	7	0,60
8	7	0,20
9	9	0,10
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

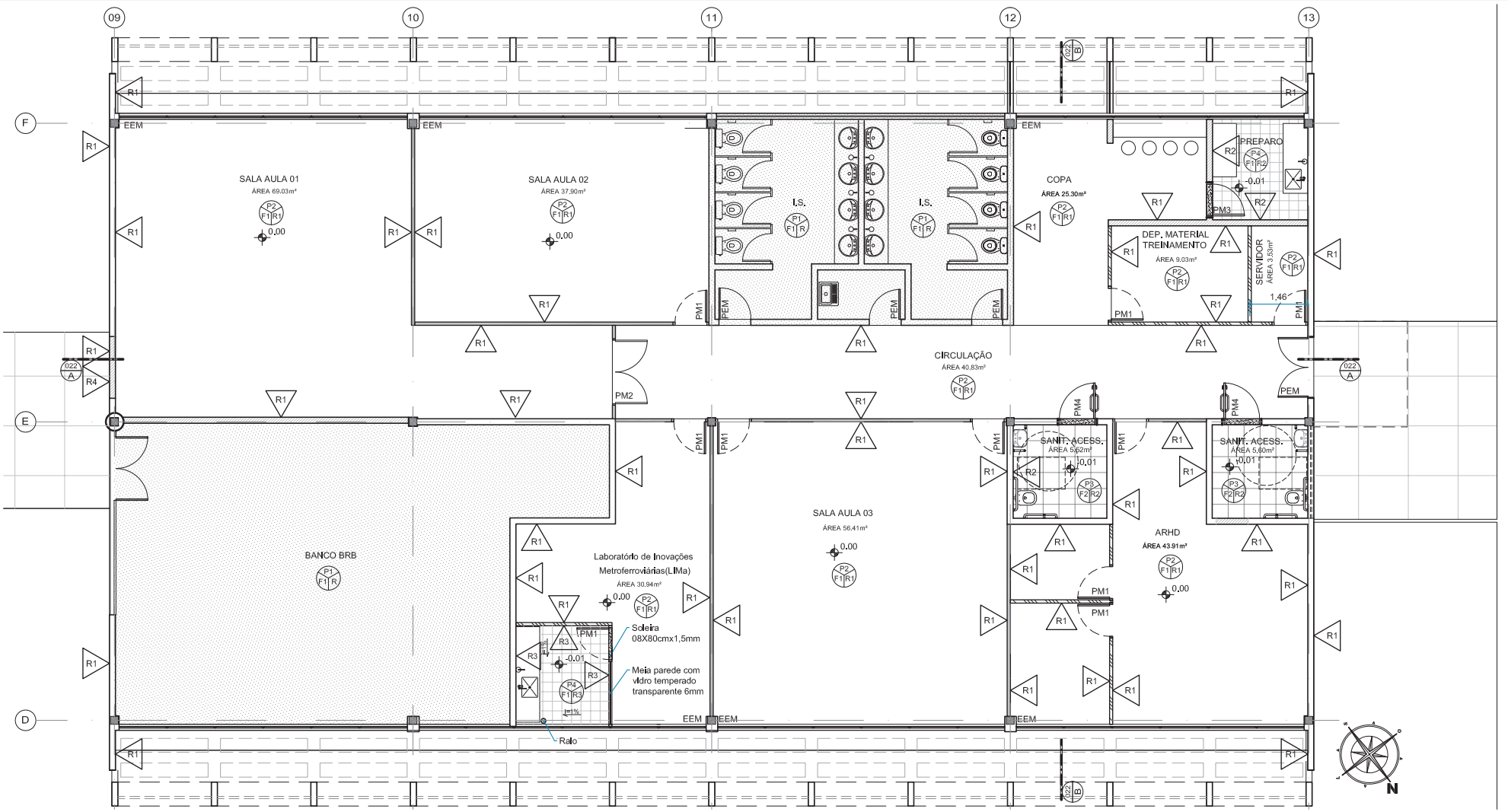
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - LAYOUT
.
.
.

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: -
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.020

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - ARQUITETURA

ESCALA 1:100

OBS.:

- AS TABELAS DE ACABAMENTOS E DE ESQUADRIAS ESTÃO NO DESENHO DE Nº DE.5/67.9A/E1.022.

LEGENDA DE SÍMBOLOS

Código da especificação de forros

Código da especificação de piso

Código da especificação de revestimentos

Letra do corte

Número da prancha

INDICAÇÃO DA LINHA DE CORTE

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.

METRÔ

Cor des.	Cor pbs	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,80
8	5	0,15
9	5	0,20
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155

AUTOR

REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO

DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

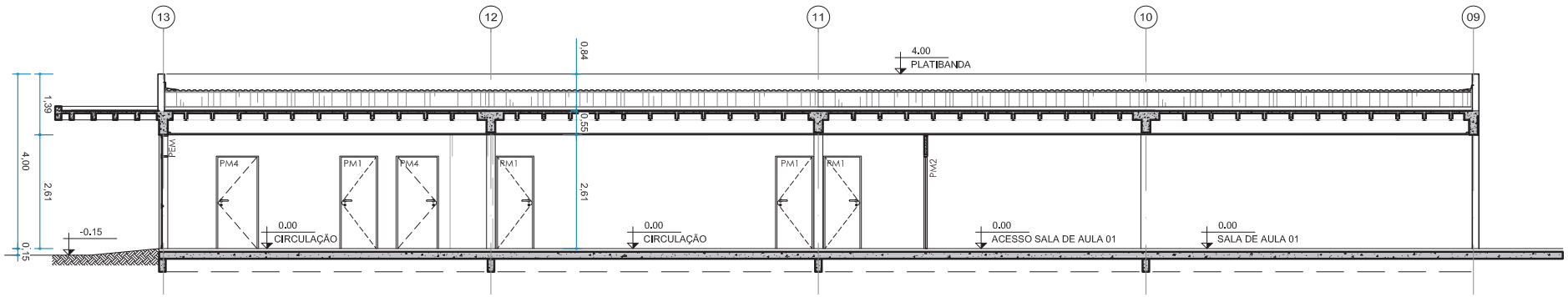
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - ARQUITETURA
.
.
.

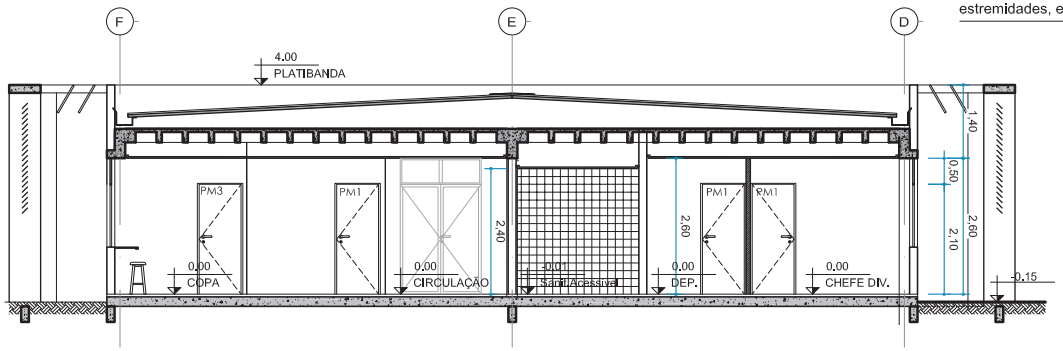
MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	-
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.021

METRÔ DF



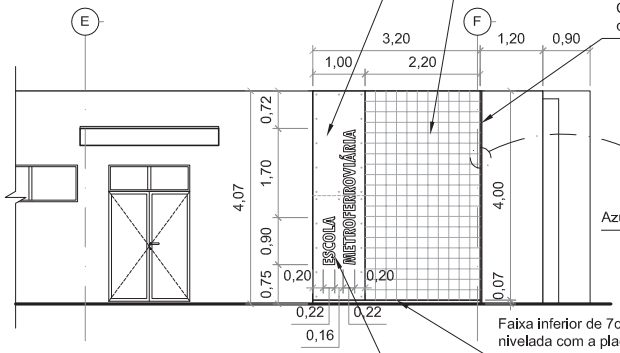
CORTE AA - ARQUITETURA
ESCALA 1:100



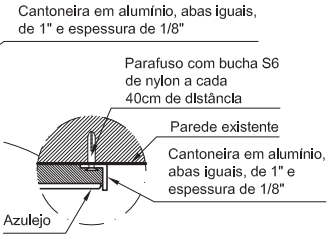
CORTE BB - ARQUITETURA
ESCALA 1:100

Placa Cimentícia dupla com espessura de 12mm cada, Eterplac Standard - Eternit ou equivalente, coladas por silicone e fixadas com parafuso e bucha S8 de nylon a cada 50cm, aproximadamente, nas estremidades, e acabamento com emassamento e pintura na cor concreto

Azulejo padrão Metrô (ver detalhe) 20x20cm nivelado com as placas cimentícias laterais, com assentamento aleatório à definir



DETALHE FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:100



DETALHE CANTONEIRA
ESCALA 1:5

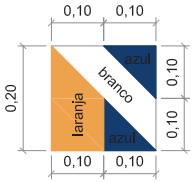
Faixa inferior de 7cm em reboco pintado de preto, nivelada com a placa cimentícia e o azulejo

Texto com fonte TW Cen Condensed Extra Bold, recortado na 1ª placa cimentícia, com o fundo (2ª placa) pintado de preto.

TABELA DE ACABAMENTOS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DOS PISOS
P1	Manter piso existente
P2	Piso em granito cinza andorinha polido - 40x40cm e espessura de 2cm, assentado com argamassa C3
P3	Piso em porcelanato retificado com acabamento natural - 45x45cm
P4	Piso gail 240x240x11mm ref. 6024_1001 | IND 6024 Cinza Claro, rodapé 240x116x9 mm ref.1009_1001 | IND 1009 Cinza Claro e rejunte epoxi anti-corrosivo gail ou equivalente.
CÓD.	DESCRIÇÃO DOS FORROS
F1	Manter forro ou laje existente
F2	Forro de gesso acartonado com acabamento em pintura pva - cor branco neve acetinado
CÓD.	DESCRIÇÃO DOS REVESTIMENTOS
R	Ambiente com mais de um revestimento
R1	Pintura acrílica - cor branco neve acetinado
R2	Revestimento cerâmico brancos tipo "incepa" - 15x15 cm ou equivalente
R3	Pintura epoxi - cor branco neve acetinado
R4	Textura Grafiato

TABELA DE ESQUADRIAS		
CÓD.	Quant.	Descrição das Portas
PEM	-	Porta existente mantida
PM1	09	Porta de Giro em Madeira compensada semi-oca para pintura, cor branco neve, e=35mm, l=800mm, h=2100mm*, com marco em madeira maciça para paredes com espessura nominal de 08cm
PM2	01	Porta de Giro em madeira compensada semi-oca para pintura, 2 fls, e=35mm, L=1600mm, h=2100mm*, com marco em madeira maciça para paredes com espessura nominal de 08cm
PM3	01	Porta de Giro em Madeira compensada semi-oca para pintura, cor branco neve, e= 35mm, L=800mm, h=2100mm*, com marco em madeira maciça
PM4	02	Porta de Giro em Madeira compensada semi-oca, e=35mm, l=900mm, h=2100mm* - revestida com laminado melamínico cor PP-40 Branco Neve da PERTECH do Brasil, ou equivalente
EEM	-	Esquadria existente mantida

*OBS: Ver detalhamento das novas portas e esquadrias nas pranchas DE.5/67.9A/E1.025 e DE.5/67.9A/E1.026



DETALHE AZULEJO
ESCALA 1:10

LEGENDA DAS CORES:
Laranja - ref. Pantone Coated 157 CV
Azul - ref. Pantone Coated 654 CV

Cor des.	Cor plot.	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,80
8	8	0,10
9	9	0,20
10	10	0,10
—	—	—
—	—	—
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

.	.	.	.
.	.	.	.
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
Nº	DATA	AUTOR	VISTO
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES AA e BB - ARQUITETURA
DETALHE FACHADA PRINCIPAL, CANTONEIRA E AZULEJO
TABELAS DE ACABAMENTOS E ESQUADRIAS
.

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: -
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0A
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.022	

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO/FORRO

ESCALA 1:100

LEGENDA - FORRO			
	Forro existente - pintura acrílica branco fosco e complementação nas reglões onde houver remanejamento de luminárias ou demolição de paredes.		Forro existente - a manter.
	Forro de gesso acartonado a construir no mesmo nível do existente		Forro de gesso acartonado a construir h=2,50cm

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.

METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,15
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,35
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,25

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

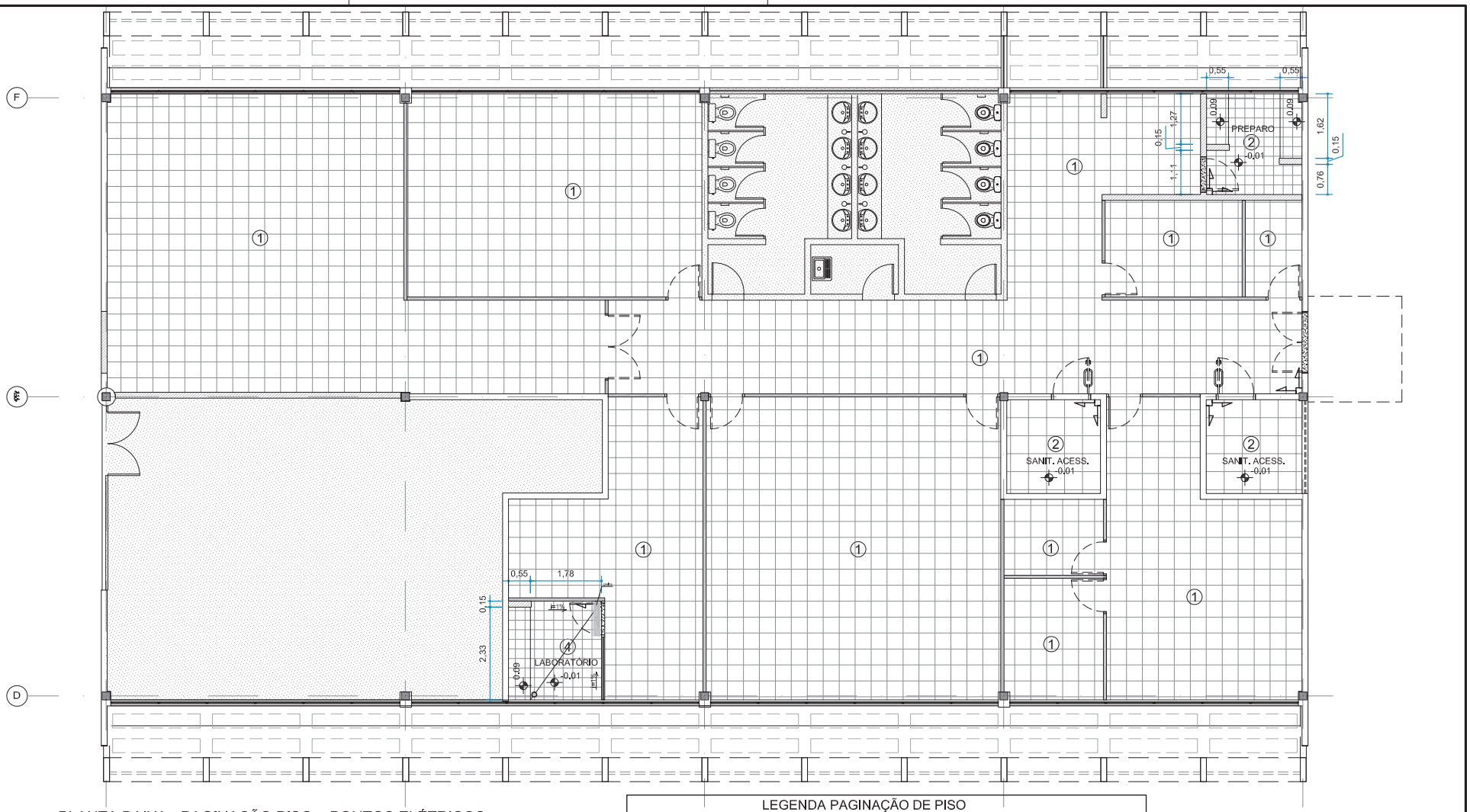
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - FORRO
.
.
.

MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	-
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.023

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO PISO e PONTOS ELÉTRICOS
ESCALA 1:100

LEGENDA PAGINAÇÃO DE PISO	
1	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO - 40x40cm E ESPESSURA DE 2cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA C3
2	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO COM ACABAMENTO NATURAL - 45x45cm
3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO e=2,0cm
4	PISO GAIL 240x240x11mm REF. 6024_1001 | IND 6024 CINZA CLARO, RODAPÉ REF. 1009_1001 IND 1009 CINZA CLARO E REJUNTE EPOXI ANTI-CORROSIVO GAIL OU EQUIVALENTE
	SOLEIRA INCLINADA CONFORME NBR 9051-2015 - EM GRANITO CINZA ANDORINHA *VER DETALHE
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO

Nº	DATA		
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,15
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,35
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,25

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - Nº 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

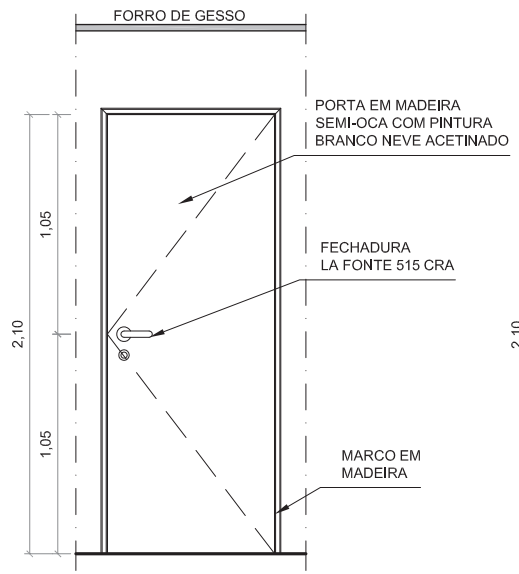
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO PISO
.
.
.

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0A

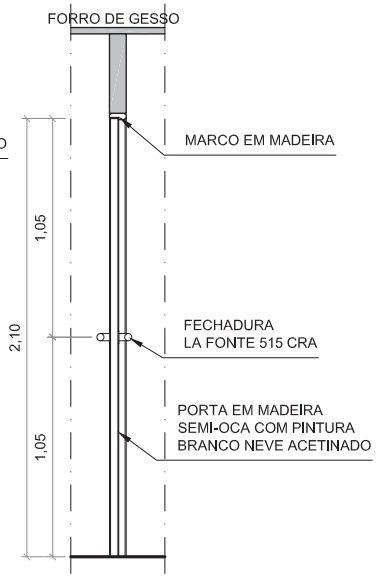
CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.024

METRÔ DF

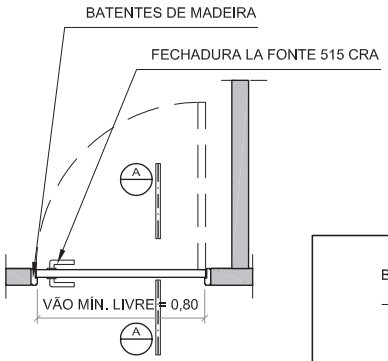
DETALHE PORTA - PM1



VISTA INTERNA - PM1
ESCALA 1:25



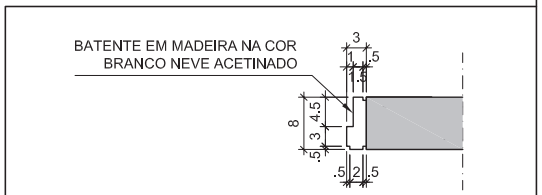
CORTE AA - PM1
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA - PM1
ESCALA 1:25

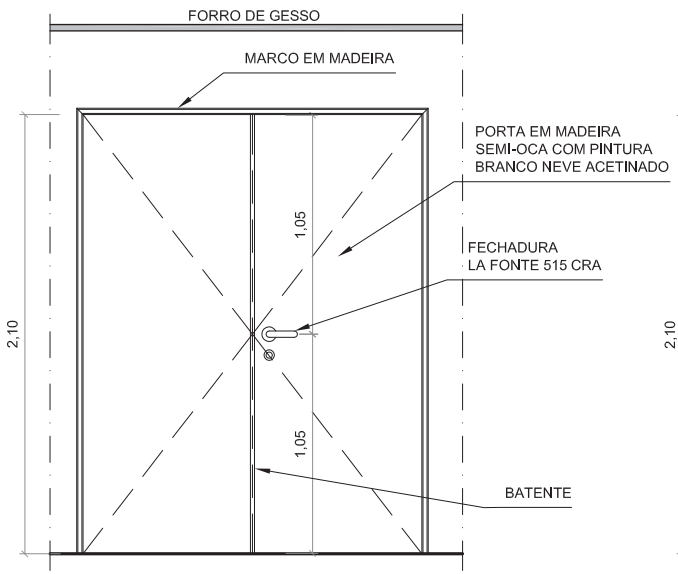
NOTAS:

1- DESCRIÇÃO: Porta de Giro , e=35mm, l=800mm, h=2100mm*.
2 - PORTA: em Madeira compensada semi-oca para pintura, cor branco neve.
3 - MARCO: madeira maciça para parede de gesso de espessura 8cm.
4 -FECHADURA: La fonte 515 AEE ou equivalente.
5: DOBRADIÇA: La fonte 90 média - CRA 3,5X2 1/2" LT - 3X2 1/2" ou equivalente.
6 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

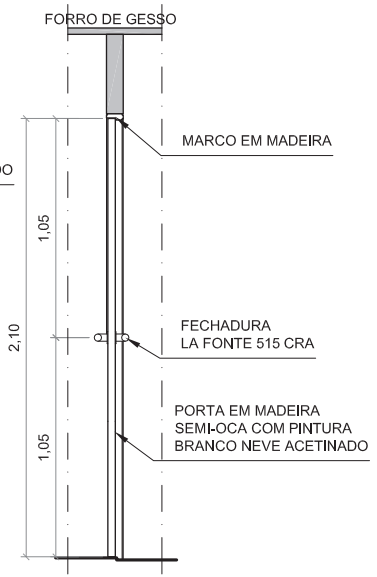


DETALHE BATENTE
SEM ESCALA

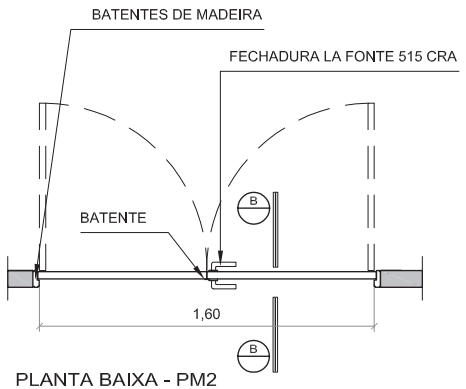
DETALHE PORTA - PM2



VISTA INTERNA - PM2
ESCALA 1:25



CORTE BB - PM2
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA - PM2
ESCALA 1:25

NOTAS:

1- DESCRIÇÃO: Porta de Giro , e=35mm, l=800mm, h=2100mm*.
2 - PORTA: em Madeira maciça para pintura, cor branco neve.
3 - MARCO: madeira maciça para parede de 15cm.
4 -FECHADURA: La fonte 515 AEE ou equivalente.
5: DOBRADIÇA: La fonte 90 média - CRA 3,5X2 1/2" LT - 3X2 1/2" ou equivalente.
6 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

Nº	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Cor desc.	Cor plot.	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,80
8	8	0,15
9	9	0,20
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

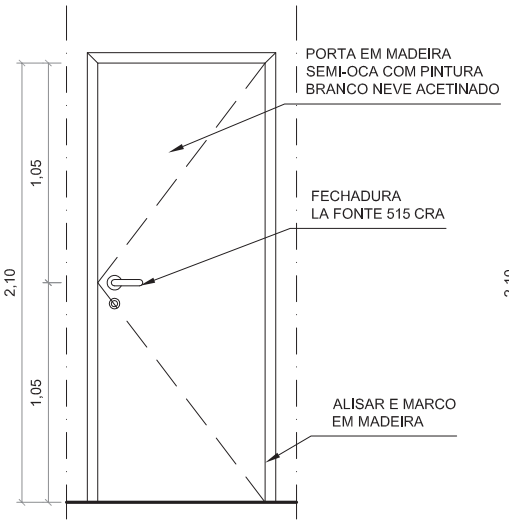
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE DE ESQUADRIAS - PM1 e PM2
DETALHE BATENTE
.
.

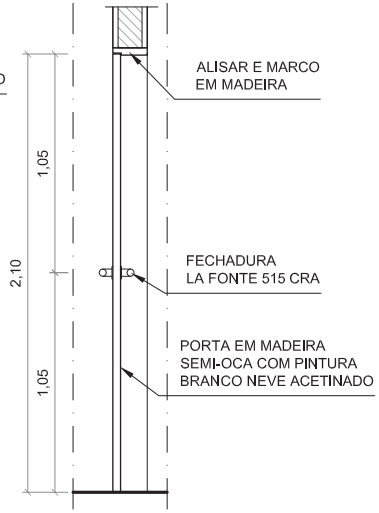
MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: -
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.025	

METRÔ DF

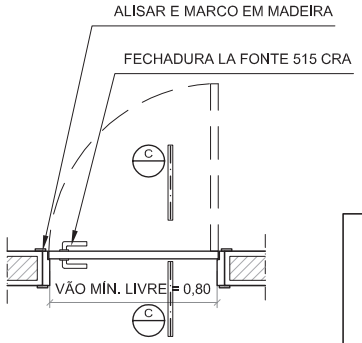
DETALHE PORTA - PM3



VISTA INTERNA
ESCALA 1:25



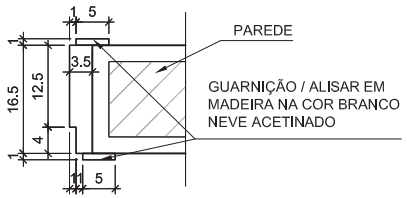
CORTE AA
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25

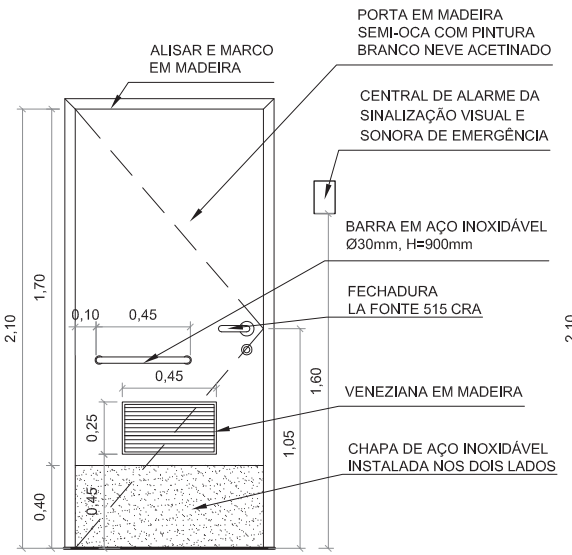
NOTAS:

1- DESCRIÇÃO: Porta de Giro , 2 fls e=35mm, l=1600mm, h=2100mm*.
2 - PORTA: em Madeira compensada semi-oca para pintura, cor branco neve.
3 - MARCO: madeira maciça para parede de gesso de espessura 8cm.
4 -FECHADURA: La fonte 515 AEE ou equivalente.
5: DOBRADIÇA: La fonte 90 média - CRA 3,5X2 1/2" LT - 3X2 1/2" ou equivalente.
6 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

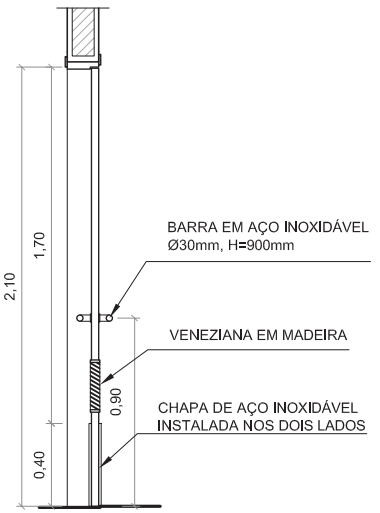


DETALHE ALISAR
SEM ESCALA

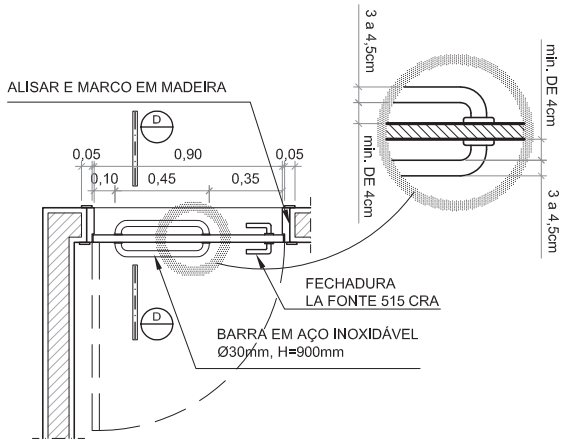
DETALHE PORTA - PM4



VISTA INTERNA
ESCALA 1:25



CORTE AA
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25

NOTAS:

1- DESCRIÇÃO: Porta de Giro l=90mm, h=2100mm*.
2 - PORTA: Porta de madeira compensada 35mm, semi-oca, revestida com laminado melamínico cor PP-40 Branco Neve da PERTECH do Brasil, ou equivalente.
3 - MARCO: De aço, tipo "batentaço envolvente" para paredes com espessura nominal de 15cm.
4 -FECHADURA: La fonte 515 AEE ou equivalente.
5: DOBRADIÇA: La fonte 90 média - CRA 3,5X2 1/2" LT - 3X2 1/2" ou equivalente.
6 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

Nº	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,20
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
REINALDO NAVARRO
(CAU - A48467-9)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

VISTO
DANIELA DINIZ RODRIGUES
(CAU - A17796-2)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

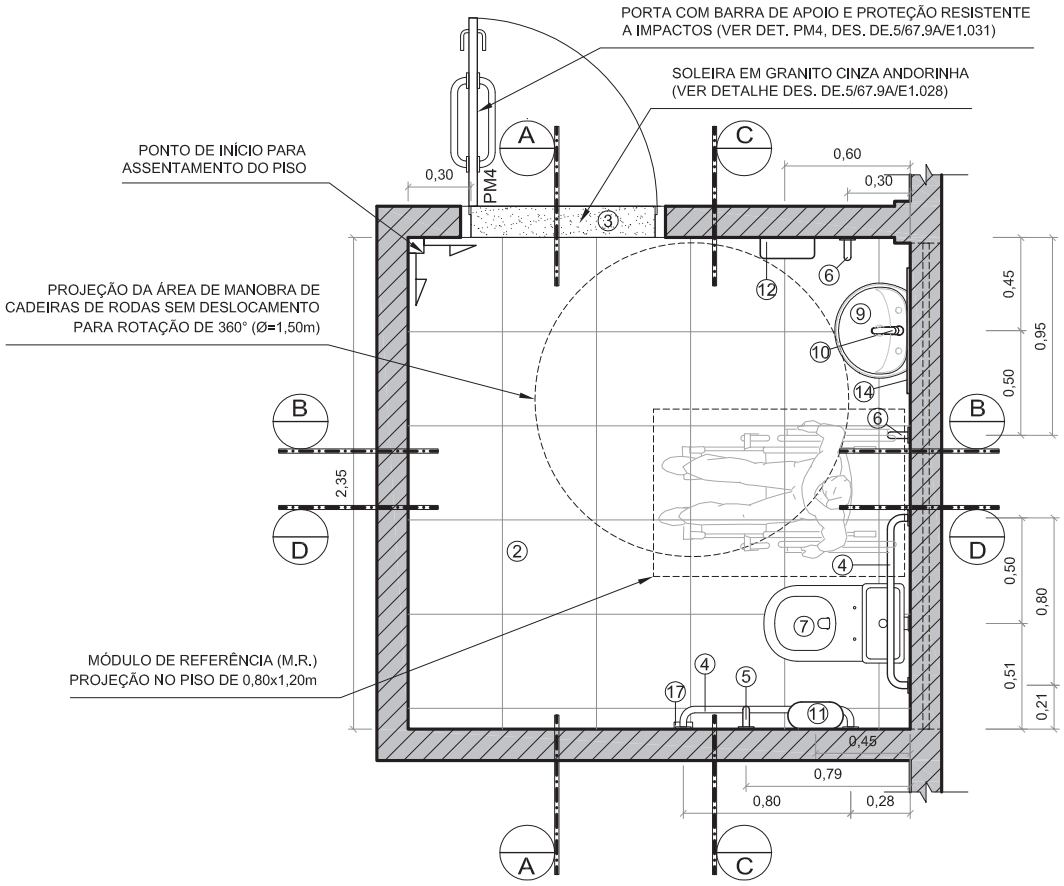
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE DE ESQUADRIAS - PM3 e PM4
DETALHE ALISAR
.
.

MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/03
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.026

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2

ESCALA 1:25

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

COD.	ACESSÓRIOS
1	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15x15 INCEPA OU EQUIVALENTE
2	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO NATURAL 45x45
3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO e=2,5cm
4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX FIXADA AO FUNDO DA PAREDE DA BACIA CONVENCIONAL h=75cm E c=80cm Ø 45mm (DISTÂNCIA PAREDE = 4cm)
5	BARRA DE APOIO A 90° EM AÇO INOX h=85cm E c=70cm Ø 45mm (DISTÂNCIA PAREDE = 4cm)
6	BARRA DE APOIO VERTICAL NO LAVATÓRIO EM AÇO INOX h=90cm E c=40cm Ø 45mm (DISTÂNCIA PAREDE = 4cm)
7	BACIA COM CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL - COR BRANCO REF. P515.17 DECA OU EQUIVALENTE
8	ASSENTO VOGUE PLUS - LINHA CONFORTO - REF AP51.17 DECA OU EQUIVALENTE
9	LAVATÓRIO (540X470mm) COR BRANCO VOGUE PLUS REF. CS L51+CS1 DECA OU EQUIVALENTE
10	TORNEIRA MONOCOMANDO CROMADA DECAMATIC REF. 1170C DECA OU EQUIVALENTE
11	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE 300m ALINHADA COM A FACE DA BACIA SANITÁRIA h=100cm LINHA SMART MINI LALEKLA OU EQUIVALENTE
12	PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO h=100cm LINHA EVOLUTION LALEKLA OU EQUIVALENTE
13	SABONETEIRA LINHA EVOLUTION LALEKLA OU EQUIVALENTE
14	ESPELHO PLANO 60x80cm E h=90cm
15	PORTA COM BARRA DE APOIO E PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS
16	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM TABICA DE 3cm EM TODO PERÍMETRO
17	BOTÃO DE COMANDO DA SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE EMERGÊNCIA - AE-08 - ARCO OU EQUIVALENTE
18	CENTRAL DE ALARME DA SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE EMERGÊNCIA - AE-08 - ARCO OU EQUIVALENTE

LEGENDA:

INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO REVESTIMENTO

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
			METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,15
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,70
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,20
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

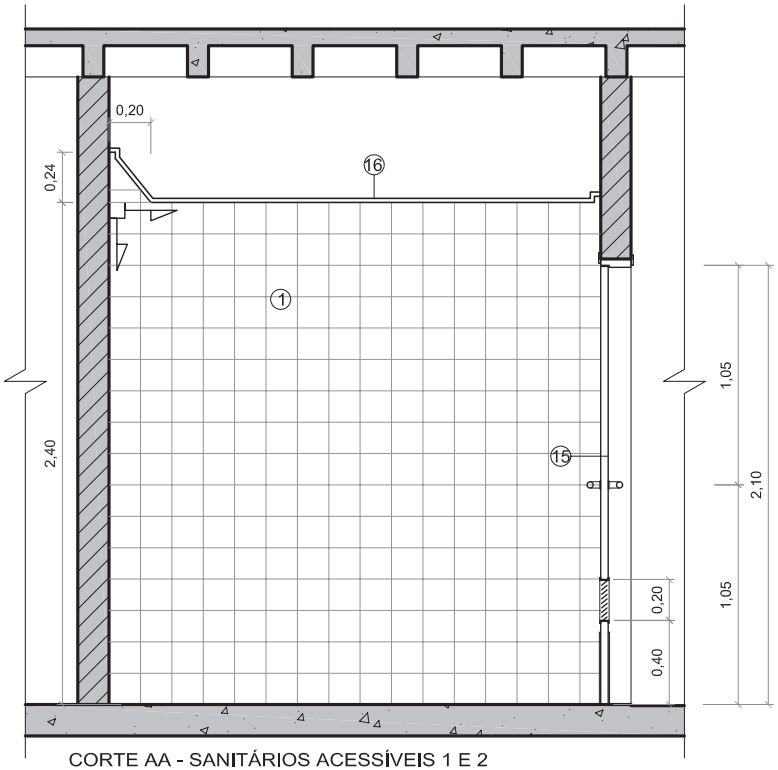
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

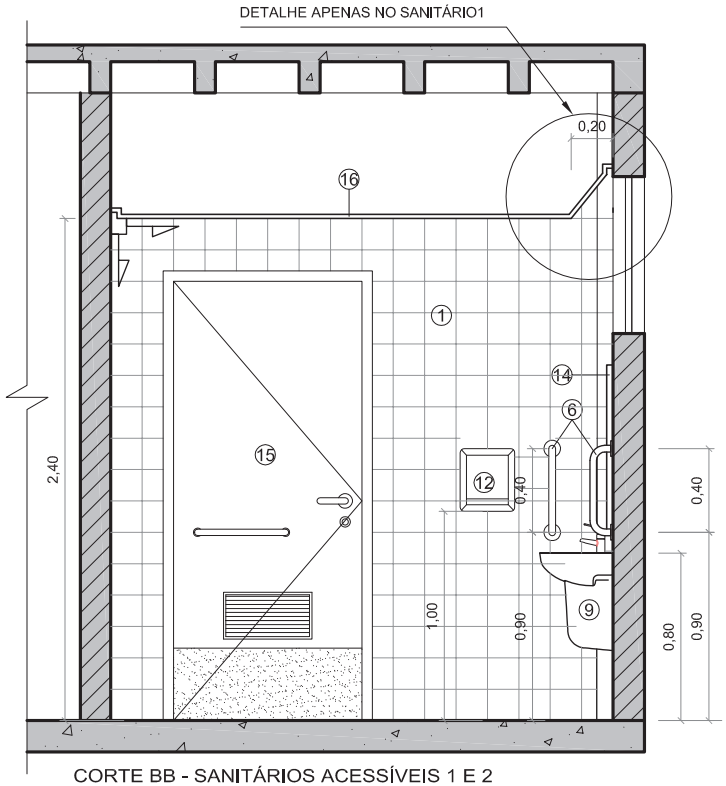
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.027	

METRÔ DF

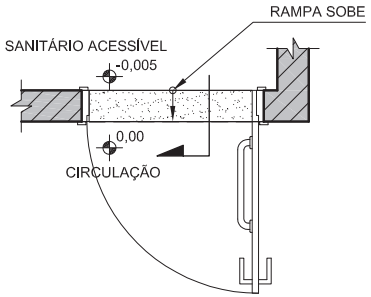


CORTE AA - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2
ESCALA 1:25

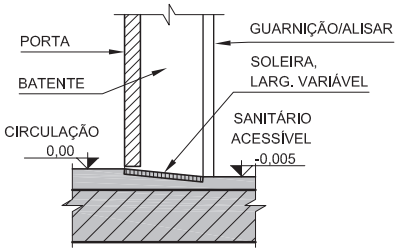


CORTE BB - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2
ESCALA 1:25

DETALHE SOLEIRA DA PORTA



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



DETALHE SOLEIRA
ESCALA 1:10

Nº	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,25
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,80
8	5	0,15
9	9	0,20
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

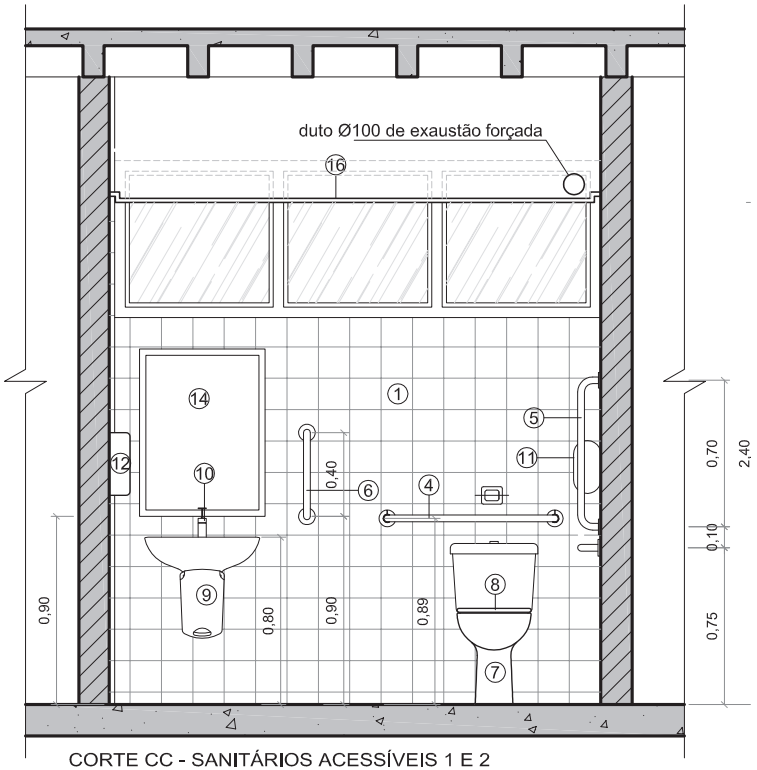
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES AA E BB - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2
DETALHE SOLEIRA DA PORTA
.
.

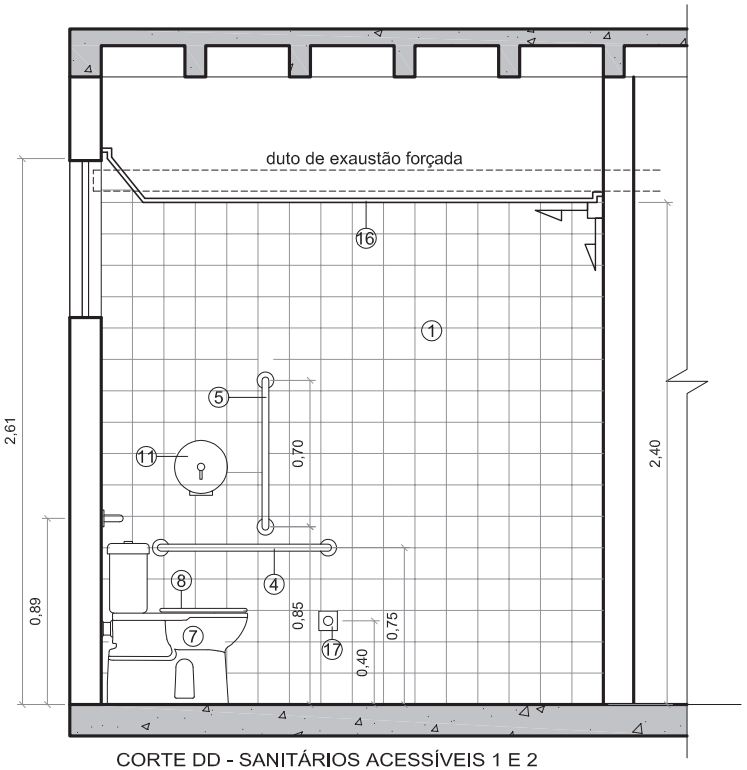
MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.028

METRÔ DF

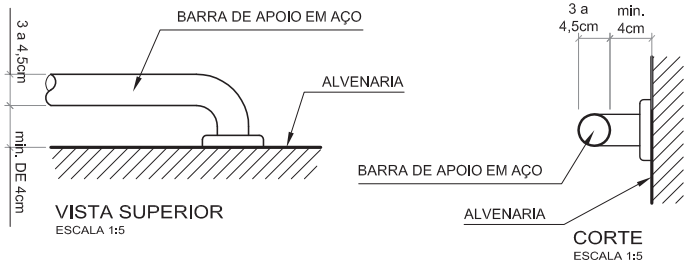


CORTE CC - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2
ESCALA 1:25



CORTE DD - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2
ESCALA 1:25

DETALHE BARRA DE APOIO



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:5

CORTE
ESCALA 1:5

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
			METRÔ

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,10
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,15
252	252	0,10
253	253	0,15
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

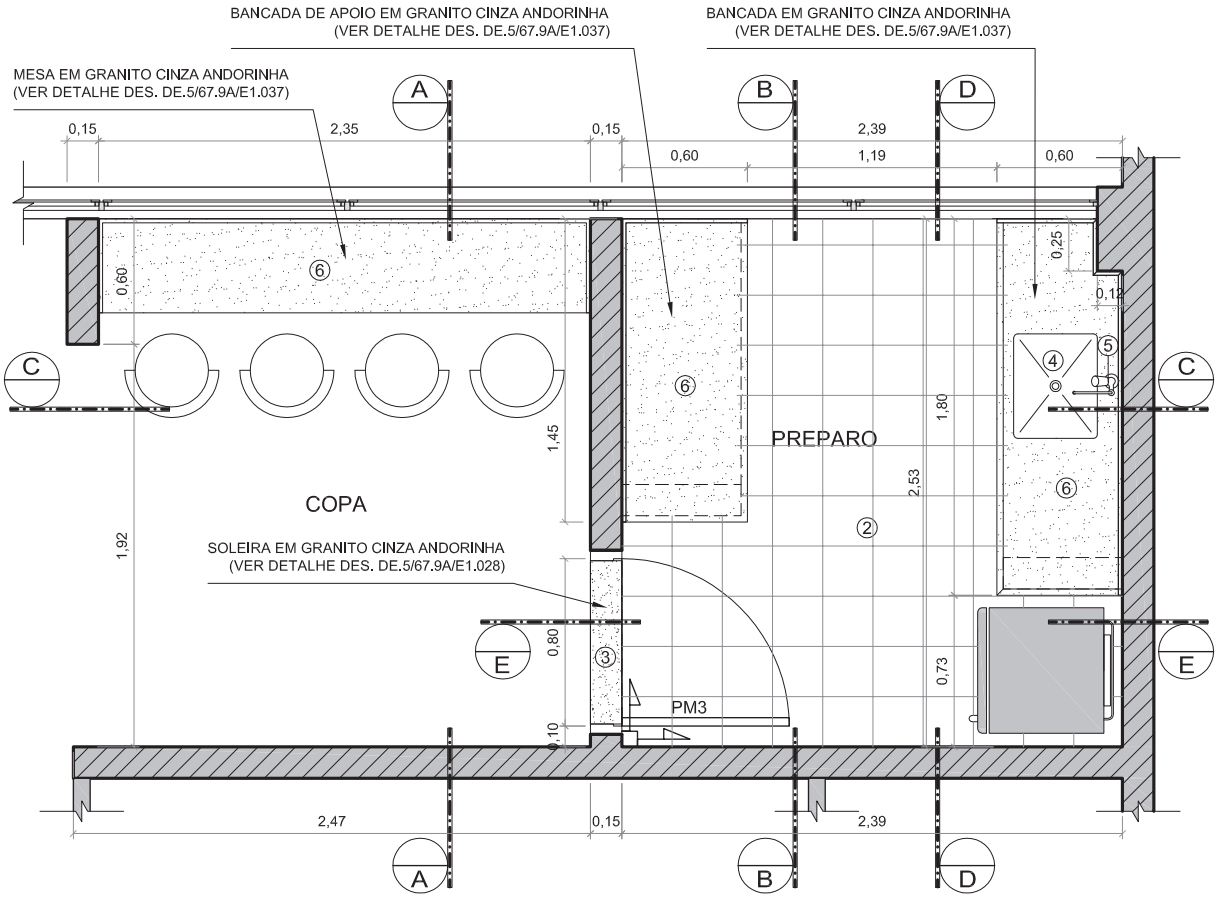
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES CC E DD - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 1 E 2
DETALHE BARRA DE APOIO
.
.

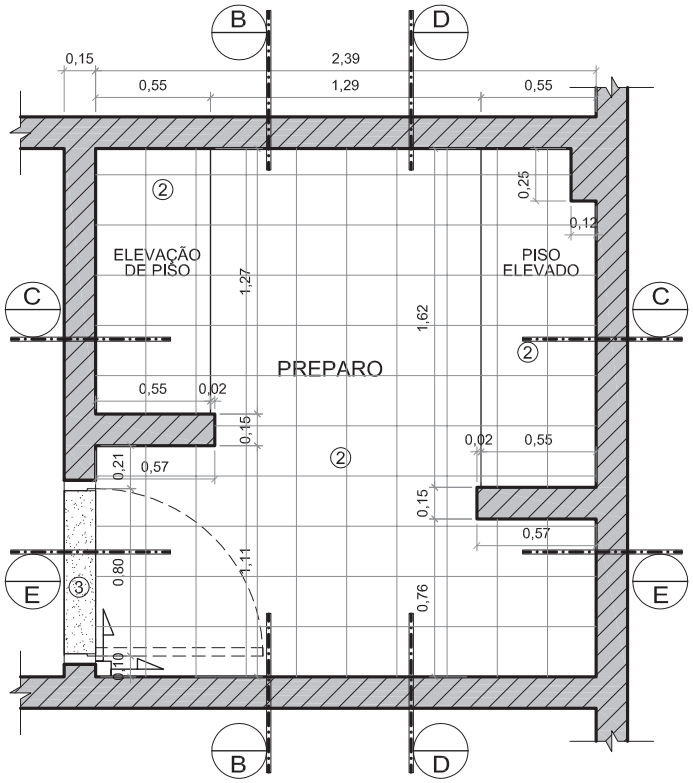
MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/03
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.029

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - COPA / PREPARO
ESCALA 1:25



PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO - PREPARO
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
COD.	ACESSÓRIOS
1	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15x15 INCEPA OU EQUIVALENTE
2	PISO GAIL 240x240x11mm REF. 6024_1001 | IND 6024 CINZA CLARO, RODAPÉ REF. 1009_1001 IND 1009 CINZA CLARO E REJUNTE EPOXI ANTI-CORROSIVO GAIL OU EQUIVALENTE
3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO e=2,5cm
4	CUBA SIMPLES EM AÇO INOXIDÁVEL CS-40, MEKAL, TAMANHO 400x340mm OU EQUIVALENTE
5	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA FLEX PLUS REF. 1167.C21 DECA OU EQUIVALENTE
6	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL
7	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM TABICA DE 3cm EM TODO PERÍMETRO

LEGENDA:

INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO REVESTIMENTO

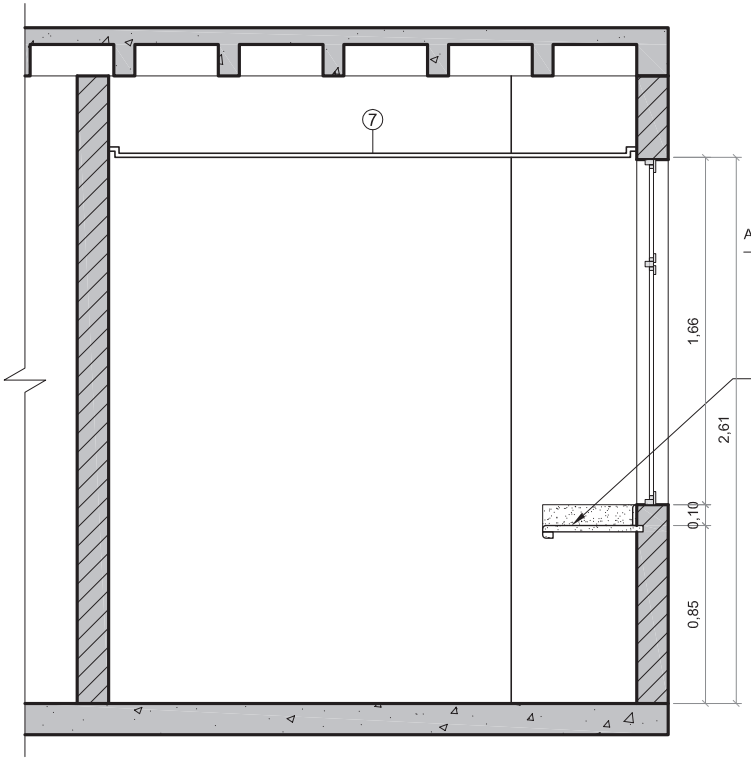
Nº	DATA		
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

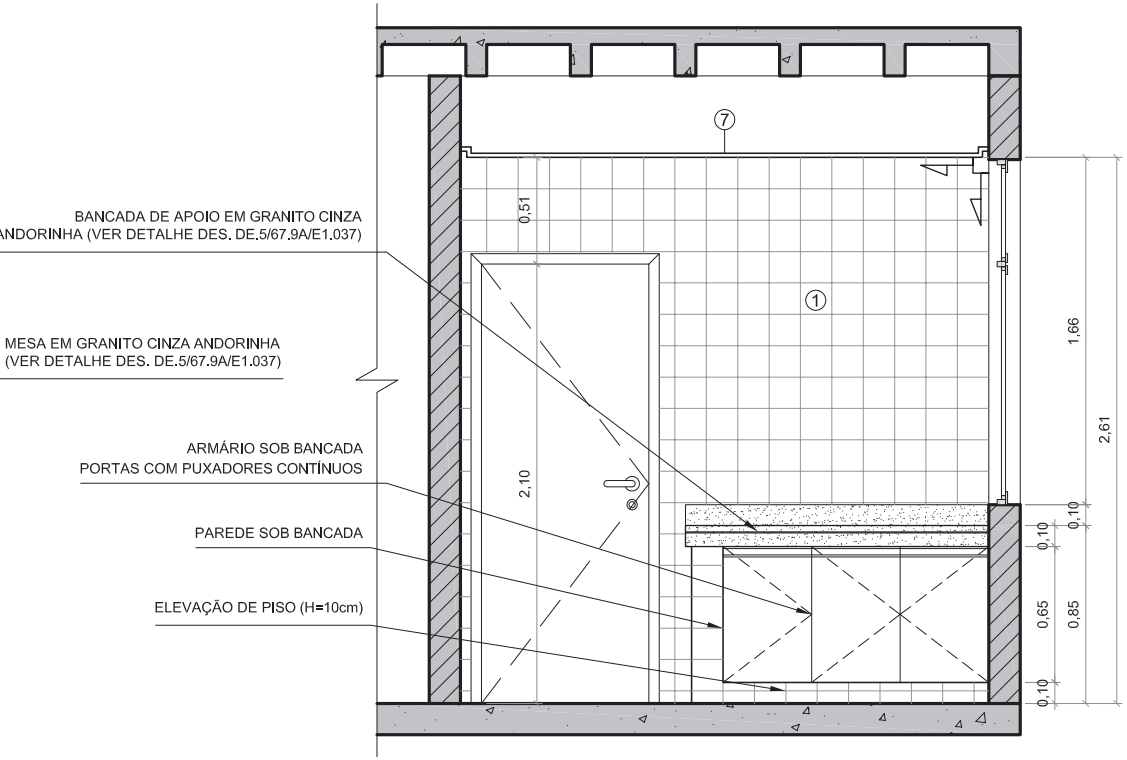
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - COPA / PREPARO
PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO - PREPARO
.
.

MODAL: METRÔ-DF
LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017
REVISÃO: 0A
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.030

METRÔ DF



CORTE AA - COPA / PREPARO
ESCALA 1:25



CORTE BB - COPA / PREPARO
ESCALA 1:25

Nº	DATA		
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

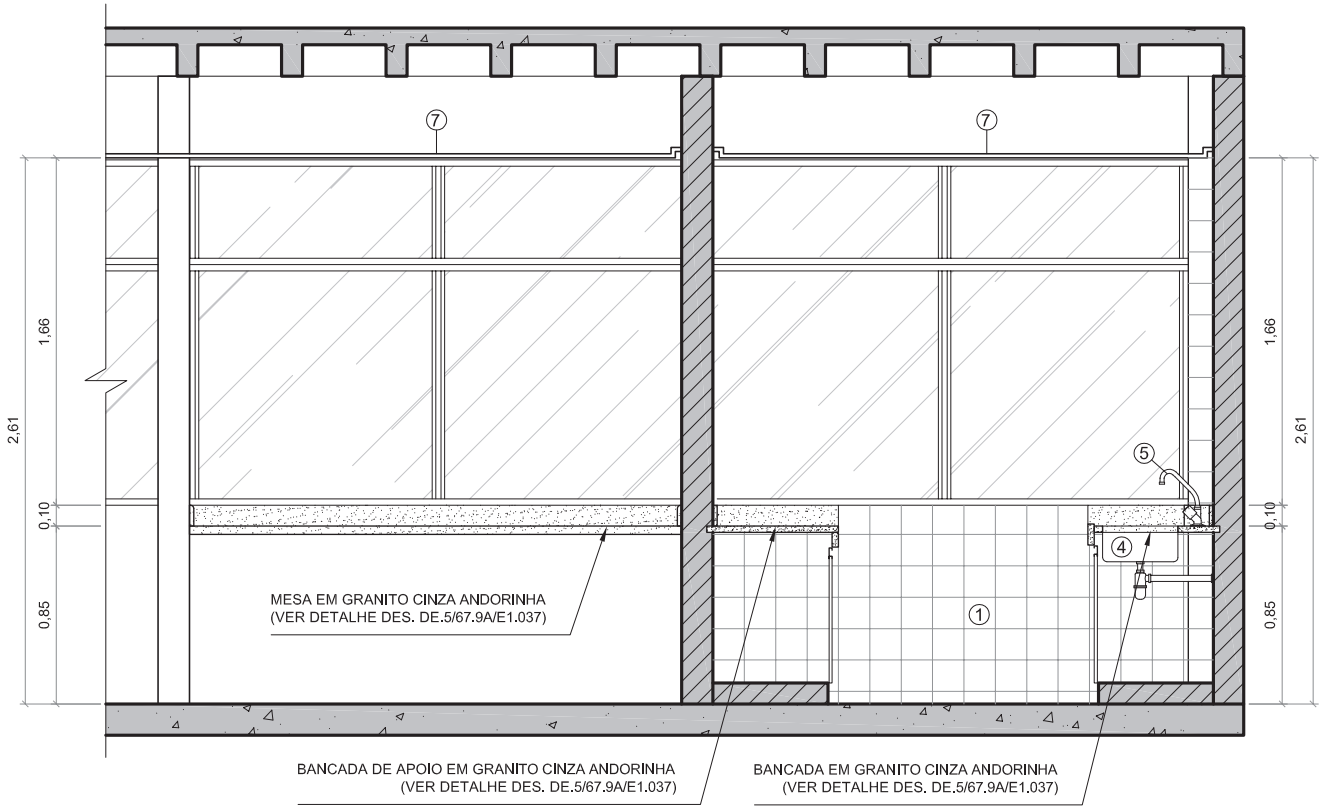
Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,13
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,13
251	251	0,15
252	252	0,18
253	253	0,18
254	254	0,25

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES AA e BB - COPA / PREPARO
.
.
.

MODAL
METRÔ-DF
LINHA
-
ETAPA
EXECUTIVO
ÁREA
N.A.
ESCALA
INDICADA
FOLHA
-
DATA
FEV./2017
REVISÃO
0A
CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.031

METRÔ DF



CORTE CC - COPA / PREPARO
ESCALA 1:25

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,13
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,35
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,13
–	–	–
–	–	–
250	250	0,13
251	251	0,15
252	252	0,18
253	253	0,18
254	254	0,20

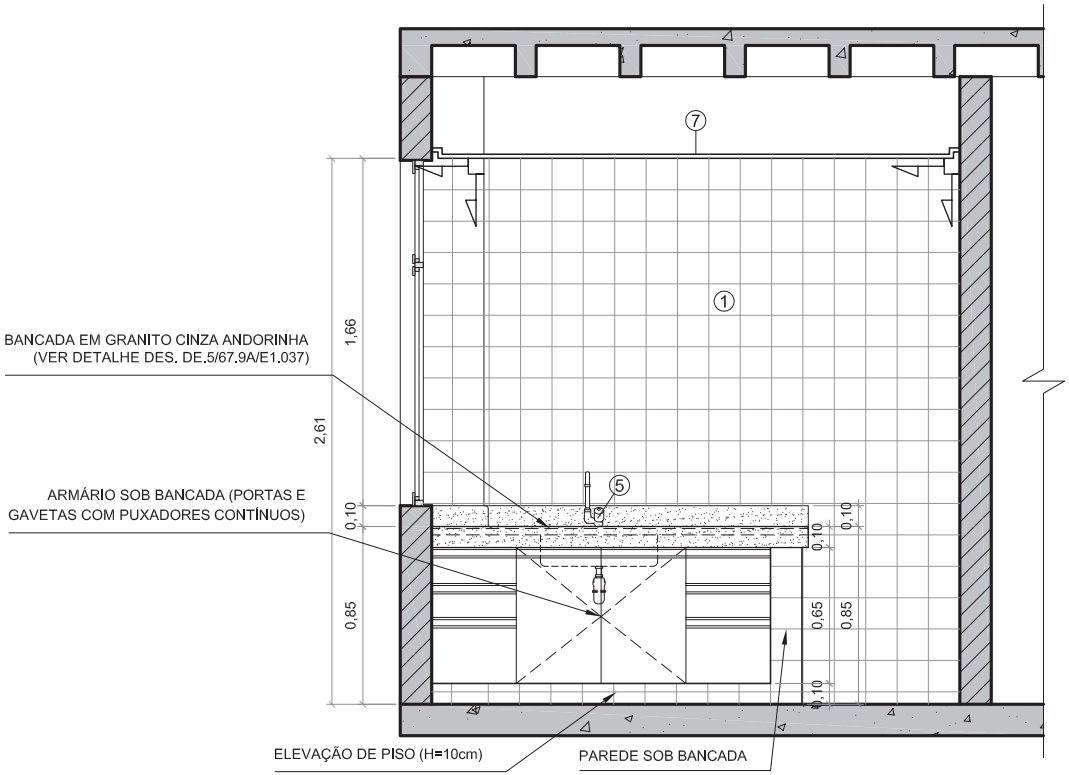
Nº	DATA		
.	.	.	.
.	.	.	.
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155
AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)
VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)
R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

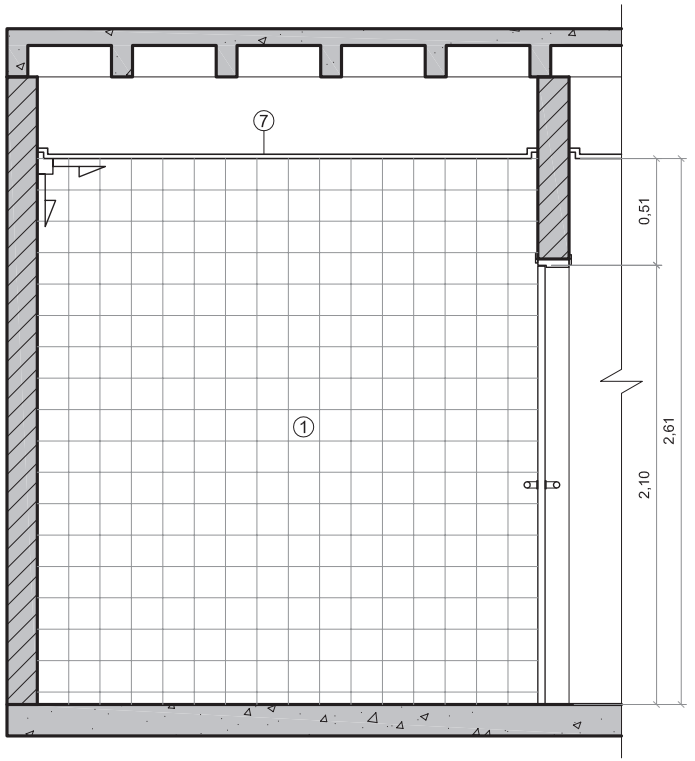
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTE CC - COPA / PREPARO
.
.
.

MODAL
METRÔ-DF
LINHA
-
ETAPA
EXECUTIVO
ÁREA
N.A.
ESCALA
INDICADA
FOLHA
01/03
DATA
FEV./2017
REVISÃO
0A
CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.032

METRÔ DF



CORTE DD - COPA / PREPARO
ESCALA 1:25



CORTE EE - COPA / PREPARO
ESCALA 1:25

Nº	DATA		
0A	ABR/17	LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,15
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,35
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,20
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,25

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES DD e EE - COPA / PREPARO
.
.
.

MODAL
METRÔ-DF

LINHA
-

ETAPA
EXECUTIVO

ÁREA
N.A.

ESCALA
INDICADA

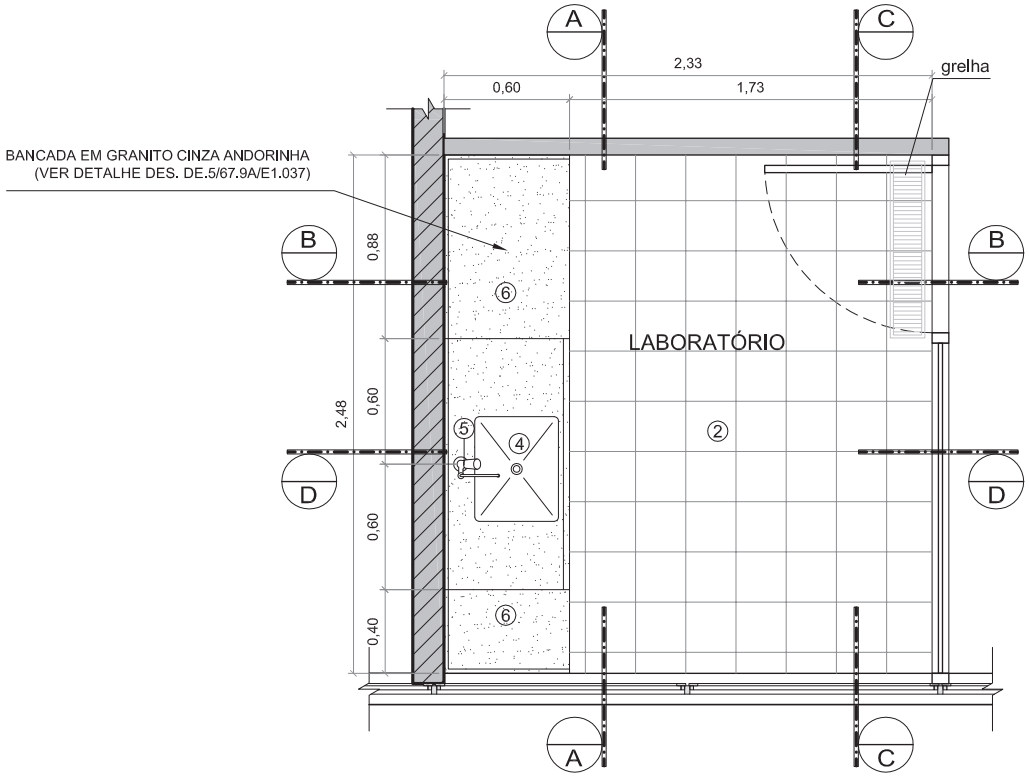
FOLHA
01/03

DATA
FEV./2017

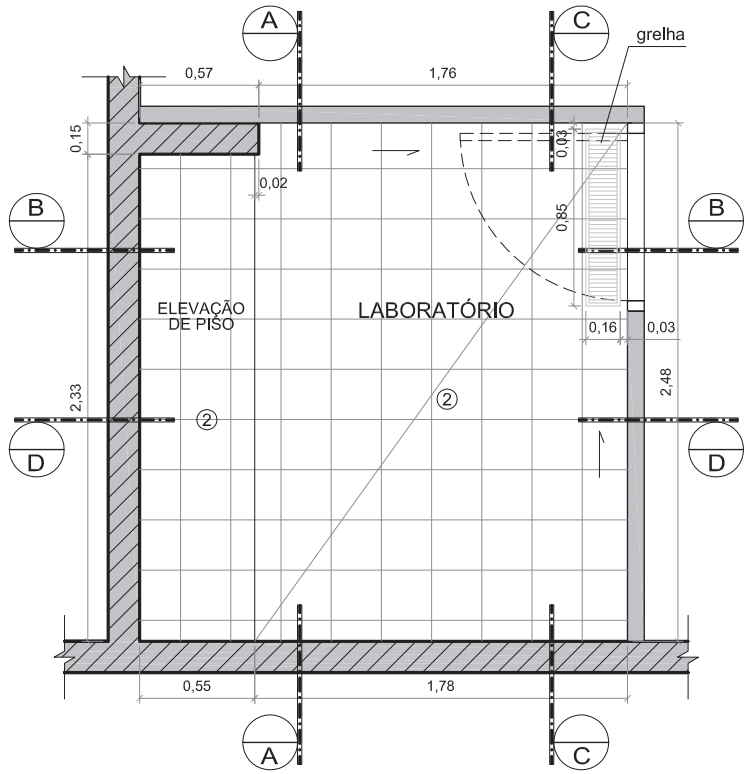
REVISÃO
0A

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.033

METRÔ DF



PLANTA BAIXA - LABORATÓRIO
ESCALA 1:25



PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO - LABORATÓRIO
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
COD.	ACESSÓRIOS
1	PINTURA EPOXI - COR BRANCO NEVE ACETINADO
2	PISO GAIL 240x240x11mm REF. 6024_1001 | IND 6024 CINZA CLARO, RODAPÉ REF. 1009_1001 IND 1009 CINZA CLARO E REJUNTE EPOXI ANTI-CORROSIVO GAIL OU EQUIVALENTE
3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO e=2,5cm
4	CUBA SIMPLES EM AÇO INOX 304 E 316, 50x40x40cm, FIBER GLASS OU POLIPROPILENO OU EQUIVALENTE
5	TORNEIRA DE MESA EM LATÃO REVESTIDA COM TINTA EPÓXI CINZA, 39-e OU EQUIVALENTE.
6	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL
7	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM TABICA DE 3cm EM TODO PERÍMETRO

LEGENDA:

INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO REVESTIMENTO

Nº	DATA		
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,60
8	5	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,10
251	251	0,10
252	252	0,10
253	253	0,10
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

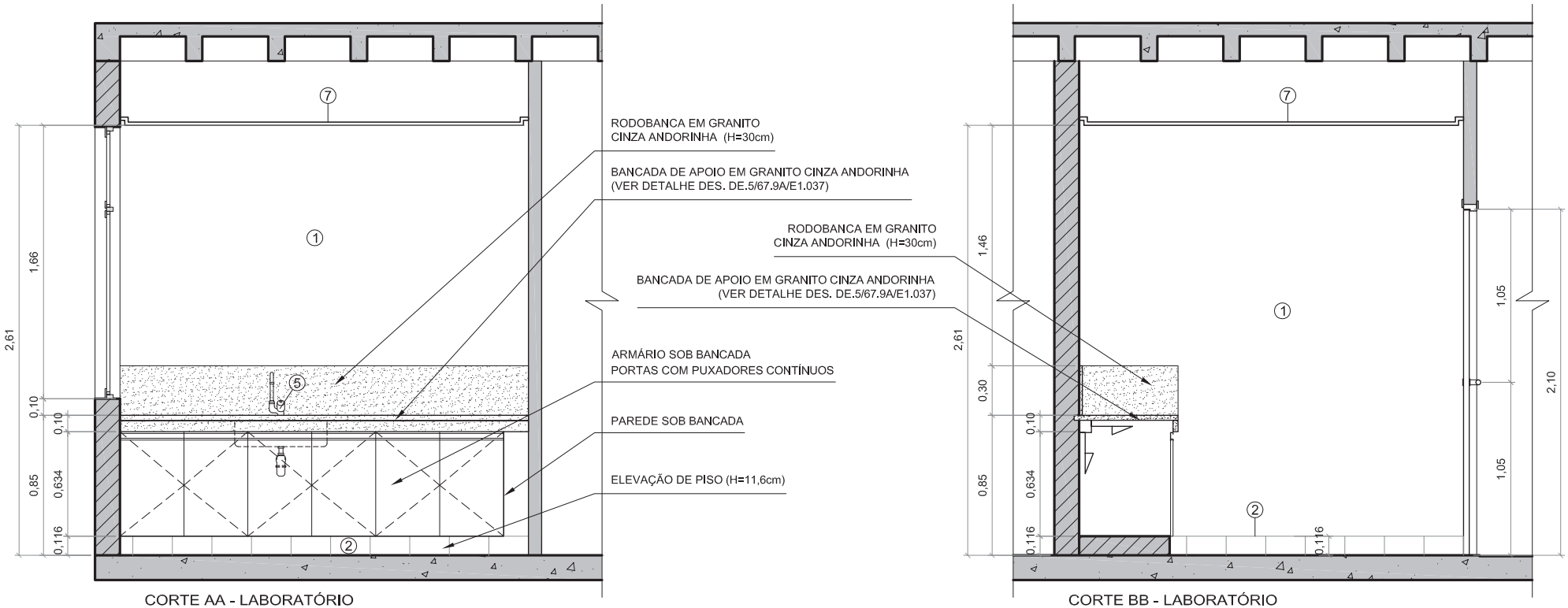
REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - LABORATÓRIO
PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO - LABORATÓRIO
.
.

MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0A
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.034	

METRÔ DF



CORTE AA - LABORATÓRIO
ESCALA 1:25

CORTE BB - LABORATÓRIO
ESCALA 1:25

Nº	DATA		
0A	ABR/17	LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,20
8	5	0,15
9	9	0,05
10	10	0,13
–	–	–
–	–	–
250	250	0,13
251	251	0,13
252	252	0,13
253	253	0,13
254	254	0,20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

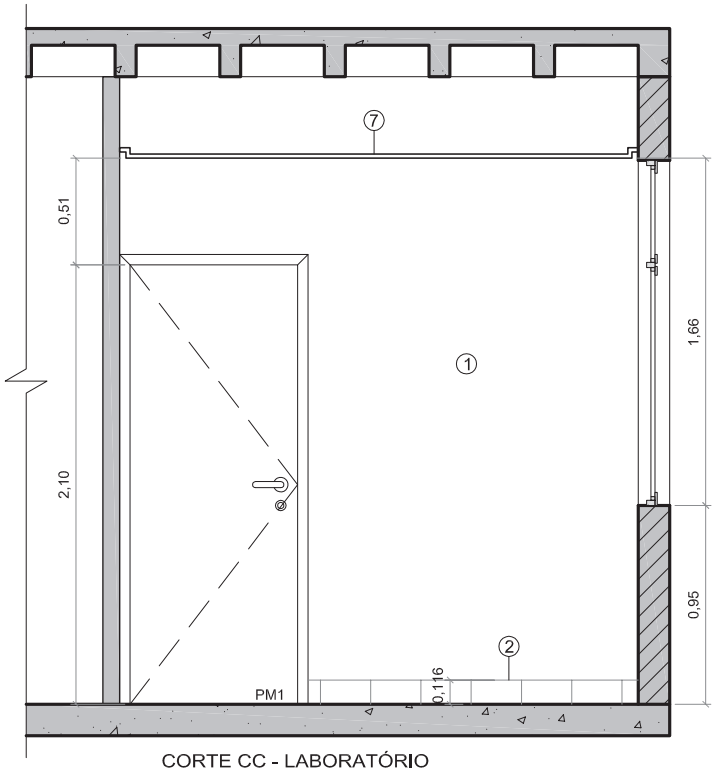
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES AA e BB - LABORATÓRIO
.
.
.

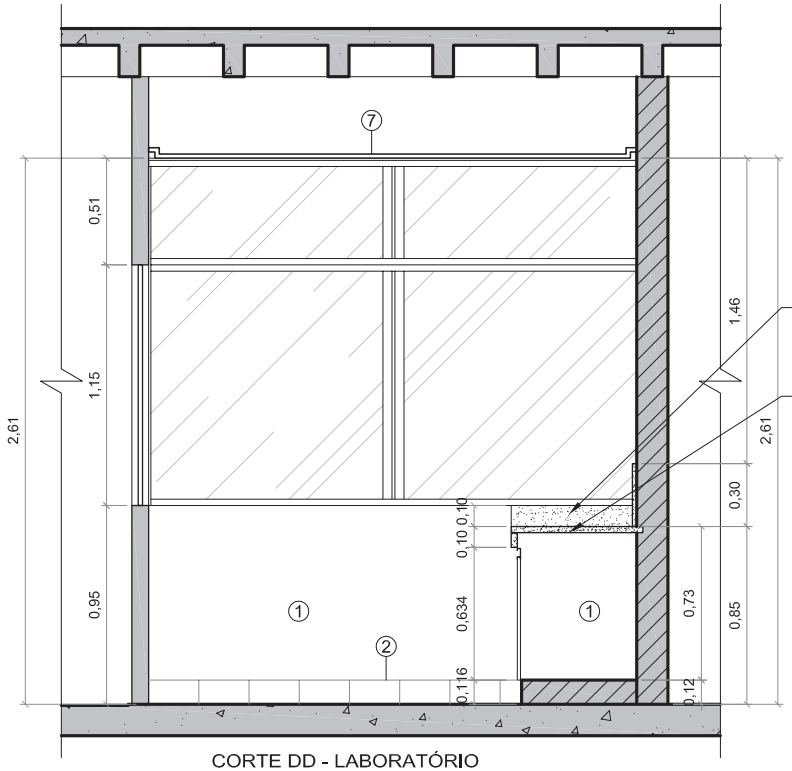
MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0A

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.035

METRÔ DF



CORTE CC - LABORATÓRIO
ESCALA 1:25



CORTE DD - LABORATÓRIO
ESCALA 1:25

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
0A	ABR/17	LESCL	RNRA
		METRÔ	

Cor des.	Cor plot	Esp. (mm)
1	7	0,15
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,35
5	7	0,40
6	7	0,50
7	7	0,20
8	8	0,15
9	9	0,25
10	10	0,15
–	–	–
–	–	–
250	250	0,13
251	251	0,13
252	252	0,13
253	253	0,13
254	254	0,25

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

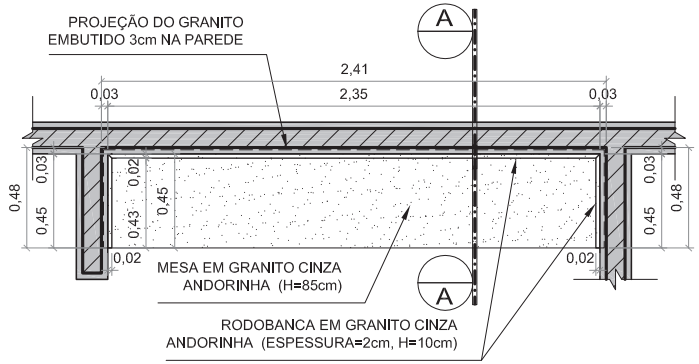
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
CORTES CC e DD - LABORATÓRIO
.
.
.

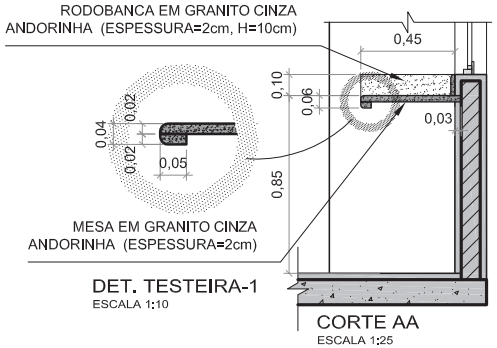
MODAL: METRÔ-DF	LINHA: -
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
DATA: FEV./2017	REVISÃO: 0A
CODIFICAÇÃO: DE.5/67.9A/E1.036	

METRÔ DF

DETALHE MESA - COPA



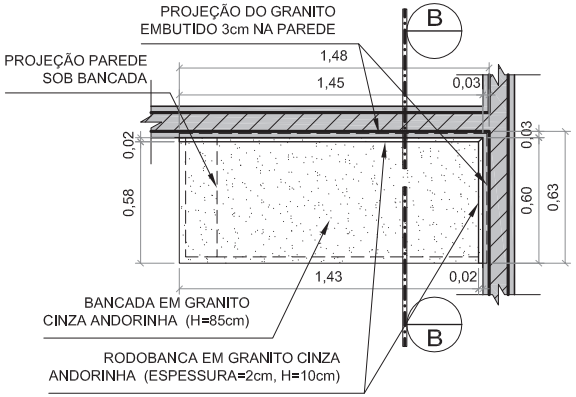
PLANTA MESA
ESCALA 1:25



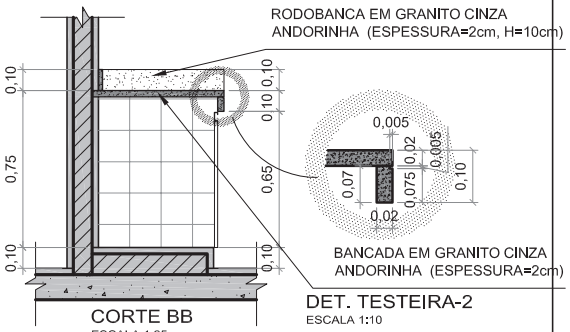
DET. TESTEIRA-1
ESCALA 1:10

CORTE AA
ESCALA 1:25

DETALHE BANCADA DE APOIO - PREPARO



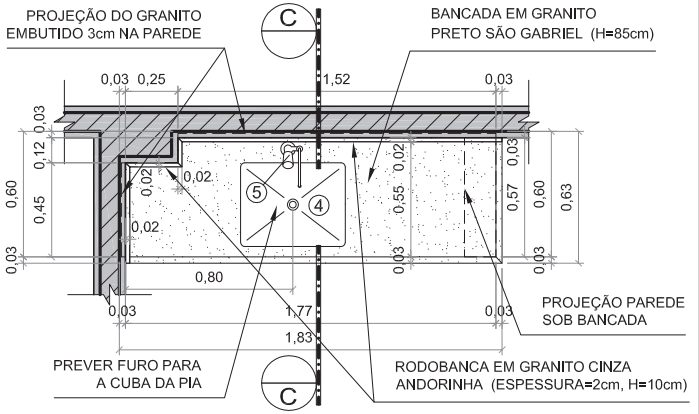
PLANTA BANCADA DE APOIO
ESCALA 1:25



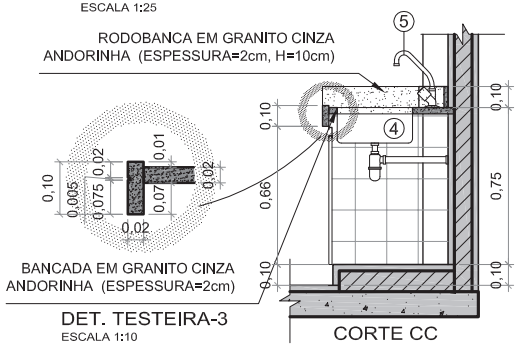
CORTE BB
ESCALA 1:25

DET. TESTEIRA-2
ESCALA 1:10

DETALHE BANCADA DE TRABALHO - PREPARO



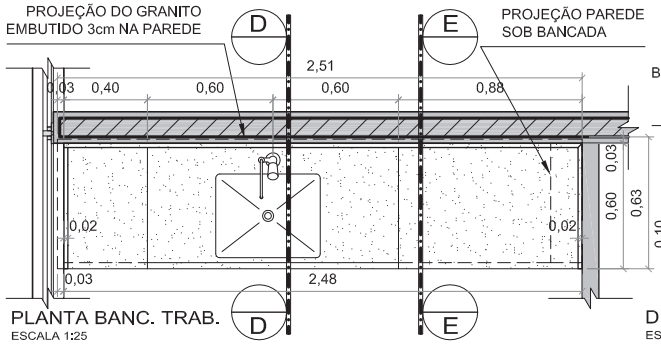
PLANTA BANCADA DE TRABALHO
ESCALA 1:25



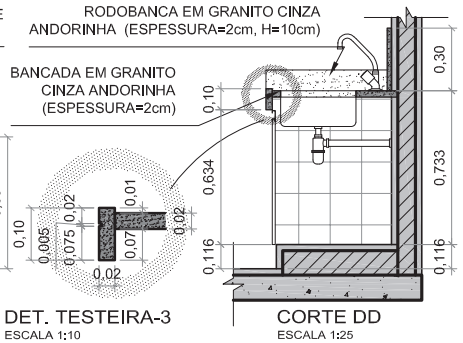
DET. TESTEIRA-3
ESCALA 1:10

CORTE CC
ESCALA 1:25

DETALHE BANCADA DE TRABALHO - LABORATÓRIO

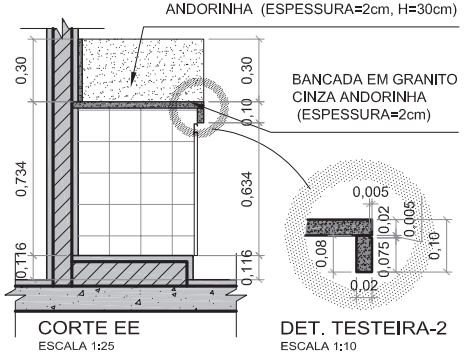


PLANTA BANC. TRAB.
ESCALA 1:25



DET. TESTEIRA-3
ESCALA 1:10

CORTE DD
ESCALA 1:25



CORTE EE
ESCALA 1:25

DET. TESTEIRA-2
ESCALA 1:10

Nº	DATA		
0A	ABR/17		
		LESCL	RNRA
		AUTOR	VISTO
		METRÔ	

Cor lápis	Cor plot	Esp. (mm)					
1	1	0,10					
2	2	0,15					
3	3	0,20					
4	4	0,25					
5	5	0,40					
6	6	0,60					
7	7	0,80					
8	8	1,00					
9	9	1,20					
10	10	1,40					
–	–	–					
–	–	–					
250	250	2,10					
251	251	2,15					
252	252	2,18					
253	253	2,15					
254	254	2,20					

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
AV. JEQUITIBÁ - N° 155

AUTOR
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9)

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
BLOCO A

REGIÃO / TRECHO
PRÉDIO DOS SERVIÇOS GERAIS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHES BANCADAS - COPA / PREPARO / LABORATÓRIO
.
.
.

MODAL	LINHA
METRÔ-DF	-
ETAPA	ÁREA
EXECUTIVO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/03
DATA	REVISÃO
FEV./2017	0A

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/E1.037

METRÔ DF